



NMV-151/Digital MP4 Player



EL MANUAL INSTRUCTIVO
EN ESPAÑOL COMIENIA
EN LA PAGINA 31

INSTRUCTION MANUAL

Precautions

For the correct use and good performance of the player, the user must fully understand the manual as well as strictly follow the instructions provided.

- Avoid high temperature (above 35℃) or low temperature (below -5℃).
- Never knock the main machine violently.
- Never contact with chemicals such as benzene, thinner etc.
- Do not close to strong magnetic field, electric field etc.
- Keep away from direct sunlight or heating appliances.
- Never privately disassemble, repair or modify the player.
- Using the player and the earpiece during bicycling, car and motorcycle driving is likely to cause danger.
- Never use higher volume, which may damage your hearing ability.
- Divide scraped packing, batteries, old electronic products and dispose them properly.

Basic Functions

- 320*240, 260,000 full color, high speed TFT screen
- Audio playback: supporting MP3, WMA, and OGG
- REC: supporting FM, MIC recording, supporting MP3, WAV files
- Picture browse: supporting JPEG, BMP, GIF TIF, PNG files; supporting setting any picture as the desktop background or power on/off picture.
- Video play: supporting video playing of AVI, FLV, RMVB files
- Supporting capturing, video recording, PC camera; supporting totally 9-level digital focusing.
- Supporting FM Radio
- Supporting e-book
- Supporting key tone.
- Supporting real-time clock display and screensaver
- Supporting SD/MMC card expansion, Max. supporting up to 8GB
- Setting function: supporting setting and reading of various functions and properties.
- Supporting USB2.0 high speed transmission

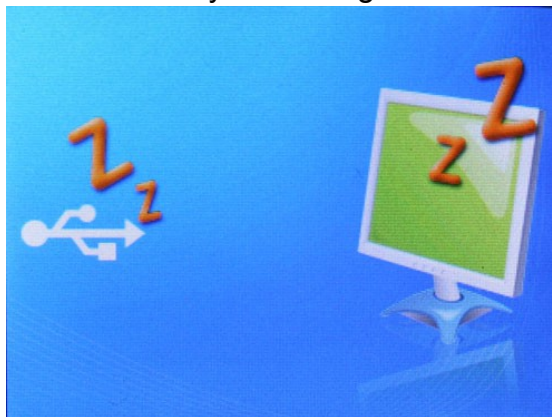
1. Connecting to PC

1.1 System Configuration Requirements

OS: Windows XP/2K/ME/98 (driver installation needed) /Linux9 and above /Mac OS 10/Vista

1.2 Connecting to PC

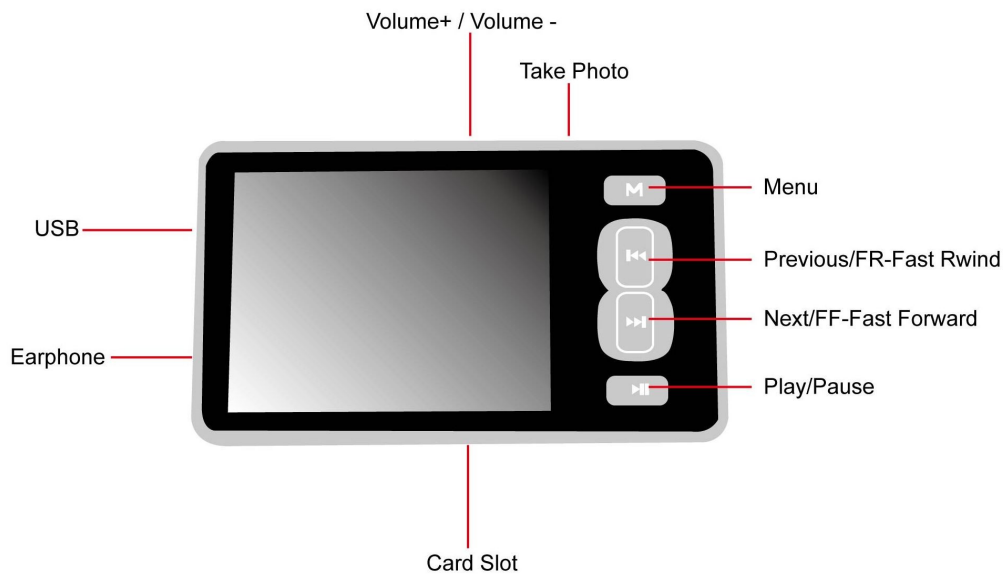
Connect the player to PC with the USB cable in power-off/on mode; the system enters U-disk mode directly and charges automatically.



Disconnect the USB connection or delete the hardware on the PC, the system enters player's operation mode. After delete the hardware on the PC, the system keeps in charging mode on its operation interface.

2. Preparation before Operation

2.1 Exterior View



2.2 Description for Key Function

1. **Play**: Power On/Off, Play, Pause, enter submenu
2. **Mode** (Menu): Exit from current menu
3. **Last**: Previous, Fast Review
4. **Next**: Next, Fast Forward
5. **Card Slot**: SD card outlet
6. **Earphone**: Standard earphone outlet
7. **ON/OFF**: Power switch
8. **USB**: USB outlet
9. **Volume+/-**: Volume increase/decrease;
10. **Camera Key**: To take photos

2.3 Definition for Key Operation Definition

Action	Basic operations
Short press	Key pressing time less than 1.2 sec
Long press	Key pressing time more than 1.2 sec
Hold	Press the key and keep the key pressed

Note: unless otherwise specified, press in this manual means short press.

2.4 Power On/Off

Press and hold **Play** to switch on when the player is off.

Press and hold **Play** to switch off when the player is on.

2.5 File Storage

Files of different types must be stored under different directories. For example, music file should be stored under MUSIC dir. Record file stored under RECORD dir. Picture files under PICTURE dir. Video files VIDEO dir. Text files TXT dir. the corresponding application unable to find the file If it is not saved in this way.

2.6 Main Application Interface

In full display mode, the main interface is as follow:



Browse different applications in the main interface by pressing **Last** and **Next** keys; press **Play** to enter the application; press **Volume+/-** to select files; press **Play** again to enter the selected file. Press **Mode** to return to the main interface step to step. Press and hold **Mode** to return to the main interface directly.

2.7 Volume Control

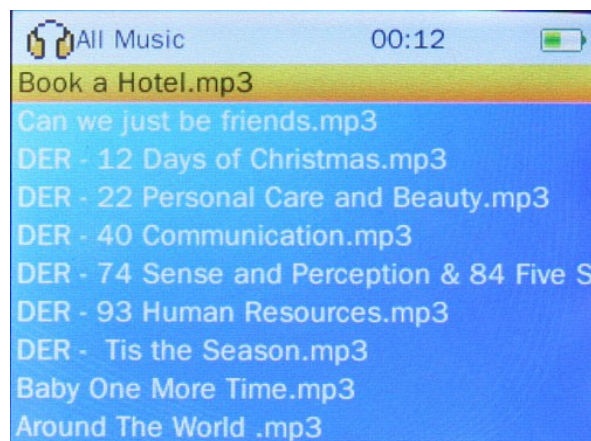
Volume control in function interface:

Under music, FM or video mode, Press **Volume+/-** to show volume control bar; press **Volume+/-** keys again to adjust the volume; press **Play** or **Mode** to return to playing interface. It will also return to playing interface if no further operation within 3 seconds.

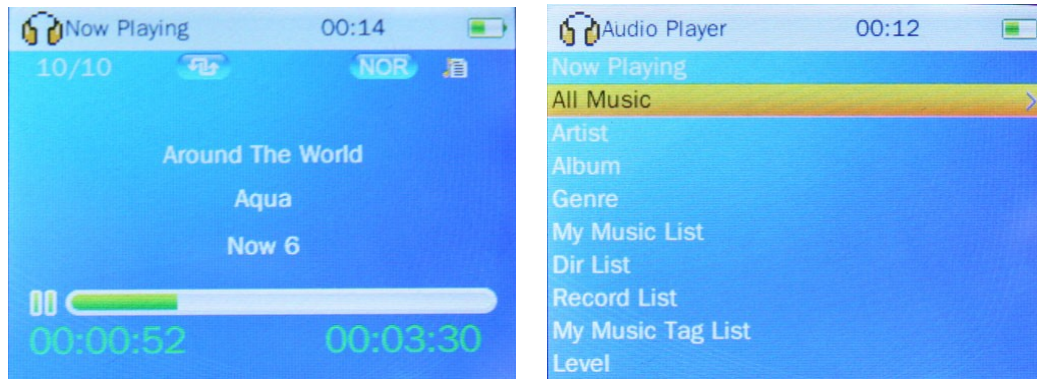
3. My Music

3.1 Main Menu

Select **My Music** in main application interface. Press **Play**, it enters All Music interface.



Browse different options by pressing **Volume+/-**; press **Play** to enter the next menu; press **Mode** to return to the previous menu step by step or press and hold **Mode** to return to the main application directly.



Now playing: It will display the music lists and highlight the music played last time. Press **Play** to start playing from the location stopped last time or selects other music to play. The list will not be displayed if it is empty.

All music: music list listing all the music files stored under MUSIC directory in the main partition of the player.

Artist: displaying artist list; select one artist, the next level is the list of music by the artist.

Album: displaying album list; select one album, the next level is the list of music in the album.

Genre: displaying genre list; select one genre, the next level is the list of music of this genre.

My list: five lists are displayed; the next level to one list is the music in this list.

Dir List: local directory, card directory. Local directory is the main partition directory of the player, listing the contents under MUSIC dir. You may find the desired music in the dir level by level. Press **Play** to play the music. Card dir lists the music in the card; this list will not be displayed if no card inserted.

Record list: listing all the record files in lists. Note: such files are stored under RECORD dir.

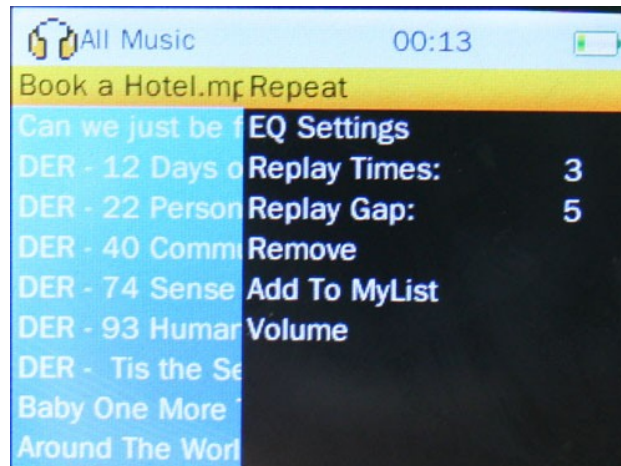
Tag list: listing all the music files whose tags have been set in the player; there can be up to 32 tag lists.

Level: listing six level lists (No classed and 1-5 star levels); select the corresponding level and press **Play** to enter the next level; it displays the music corresponding to this level.

3.2 Submenu

Submenu falls into two types:

1. In music list mode, press and hold **Camera** key submenus appear as below:



2. In playback list interface, press and hold **Camera** key submenus appear as below:



Note: In any submenu, browse different options by pressing **Volume+/-** keys; press **Play** to confirm the selection; press **Mode** to return to previous menu or confirm the selection then return.

3.3 Playing Interface

After selecting music from music list, press **Play** to enter music playing interface. Playing interface includes three modes: normal, level-setting, lyric. If the current music has no lyric, no lyric mode will be available. Press **Camera** key to change among different modes.

The following figure shows normal playing interface.



Repeat icon will not be displayed if the system is not in AB repeat mode. If the current music has no lyric, lyric icon will not be displayed. If Tempo Rate playing is set as 0, variable-speed playing icon will not be displayed.

3.4 Basic Operations

1. Play, Pause

Change between Play and Pause by pressing **Play** in music playing interface.

2. FF, REV Playing

Realize FF/REV playing by pressing and holding **Last** and **Next** keys when the music file is being played or paused in normal playing interface.

3. Change Music

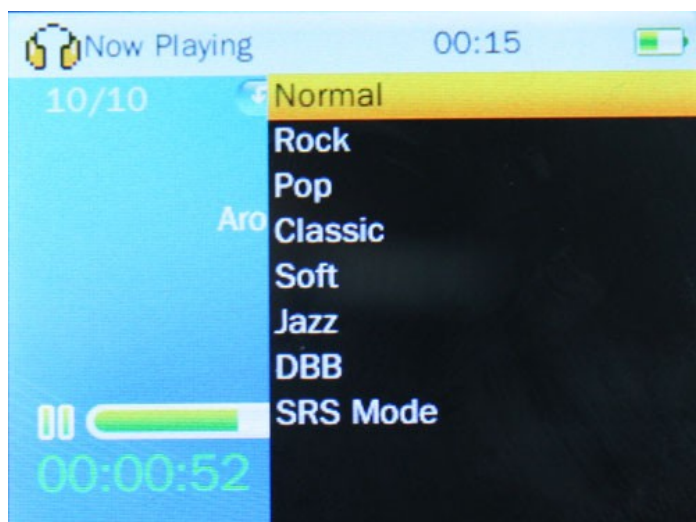
Change to the previous or next music file by pressing **Last** or **Next** key in normal playing interface.

4. Repeat Setting

Select **Repeat** in submenu and press **Play** to enter the interface of Repeat options; press **Volume+/-** to view different options; press **Play** to select the highlighted item and return to the previous level. Repeat mode includes: Sequence, Repeat One, Repeat All, Random Play and Intro.

5. EQ Selection

Select **EQ Settings** in submenu and press Play to enter the interface of EQ setting options:



browse different options by pressing **Volume+/-**. For the first 7 items, press **Play** key to save the setting and press **Mode** to return to the previous level. For **SRS Mode**, press **Play** to enter the next level; press **Volume+/-** to choose different options and press **Play** to confirm.

In user mode submenu, press **Last** and **Next** to adjust the value of each item; press **Volume+/-** to select different options. Press **Play** to save the setting and press **Mode** to return to the previous level.

6. Replay Times

When selecting **Replay times** in submenu, press **Last** and **Next** to adjust repeat times from 1-10; press **Play** to save the setting and press **Mode** to return to the previous level.

7. Replay Gap

The operation is the same as that of **Repeat times**, range: 1-6 sec.

8. Replay Mode

In music playing interface, press and hold **Camera** key to pop out submenu; press **Volume+/-** to select **Replay mode**, press **Play** to enter this mode; now icon  is displayed, indicating point A is waiting to be confirmed; after pressing **Next**, icon  is displayed, indicating point B is waiting to be confirmed; and then press **Next** again, icon  is displayed, indicating AB repeat is started; now press **Next** to cancel AB repeat. During this process, press **Last** to return to the previous state; when icon  is displayed, press **Last** to cancel AB repeat.

9. Setting Tempo Rate

In music playing interface, select **Tempo Rate**; press **Last** and **Next** to adjust Tempo Rate from -4 to 4, press **Play** to save the setting and press **Mode** to return to the previous level.

10. Remove

Select **Remove** in music playing submenu; press **Play** to enter the next menu. Press **Last** and **Next** to confirm or cancel the deletion; if select to

delete the selected item, the current music file will be deleted, press **Play** to execute the command.

Note: in tag list, function Delete is just for deleting the tag record; in My music list, this function is just for deleting the current music file from the list instead of deleting the file from the player.

11. Add to MyList

Select **Add to MyList** in music playing submenu, press **Last** and **Next** to view different lists; press **Play** to select the current list and return to the previous level. The current music is added to the list.

12. Music Information

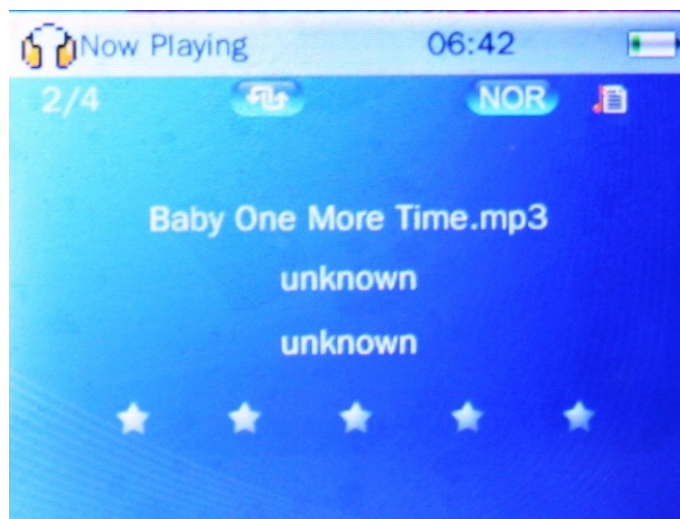
Select **Information** in music playing interface to enter; the information of the current music is displayed. Press **Play** or **Mode** to return to the playing interface.

13. Add Tag

Select **Add tag** in music playing submenu; press **Play** to confirm, the current music and the time point will be added to tag list; the system returns to playing interface.

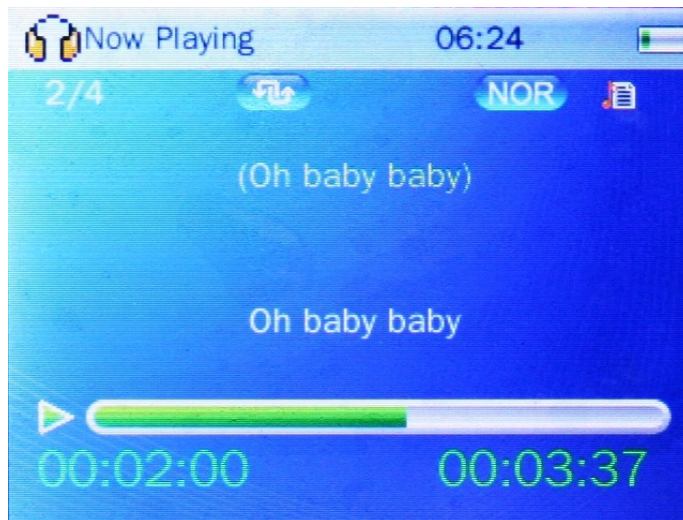
14. Setting Music Level

In playing interface, press **Camera** key to change the interface to level setting mode, now the former playing progress display is changed into 5 stars, press **Volume+/-** to adjust the level of the current music, press **Play** to save the setting.



15. Browse Lyric

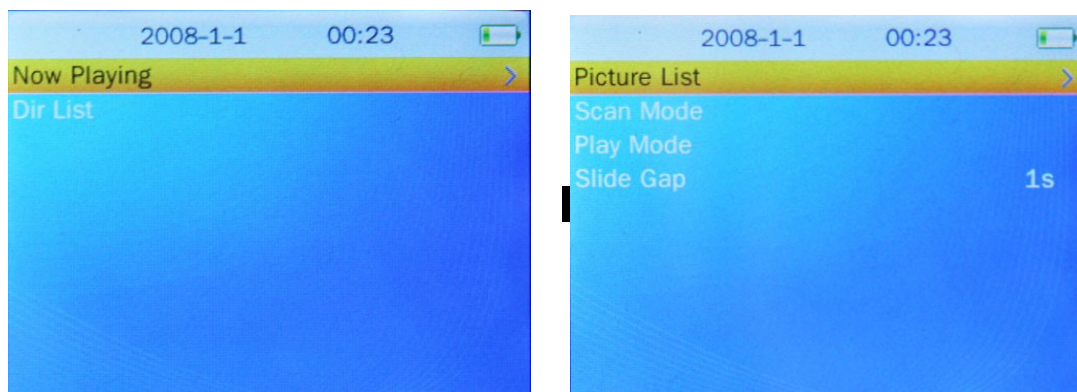
In playing interface, press **Camera** key to enter music level setting mode, press **Camera** key again change the interface to lyric mode. The location where music information was displayed will show the lyric of the current song. Hold **Last** and **Next** to view the lyric in a fast way.



4 .My Picture

4.1 Main Menu

Select **Picture** in main application interface and press **Play** to enter. After entering the application, it enters Now Playing interface; press **Mode** to return to main application step by step or press and hold **Mode** it return to application directly.



1 . Picture List

Here picture files can be selected according to their different types.

Now playing: listing the picture lists played last time and highlighting the pictures played last time; press **Play** to start playing from the location stopped last time or select other pictures to play

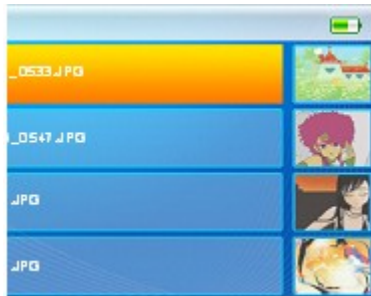
Dir list: local directory, card directory. Local directory is the main partition

directory of the player, listing the contents under PICTURE dir. You may find along this until a picture file is selected. Press **Play** to play the picture. Card dir lists the pictures in the card; this item will not be displayed if no card inserted. Press **Mode** to return to the previous level.

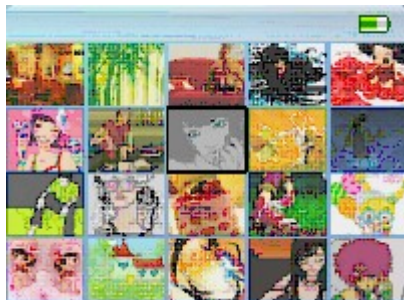
2. Scan Mode

Setting the display mode of picture list, in scan mode submenu press **Volume+/-** to select; press **Play** to confirm.

List Mode



Outline Mode



3. Play Mode

Manual Play and Slide Play mode.

Manual: when playing pictures in full screen press **Last** or **Next** key to browse previous or next picture; the default mode is Manual.

Slide: In full-screen playing mode, it changes files downwards automatically.

4. Slide Gap

Adjust the time interval of slide playing, press **Last** and **Next** to adjust the time interval between 1-10 seconds.

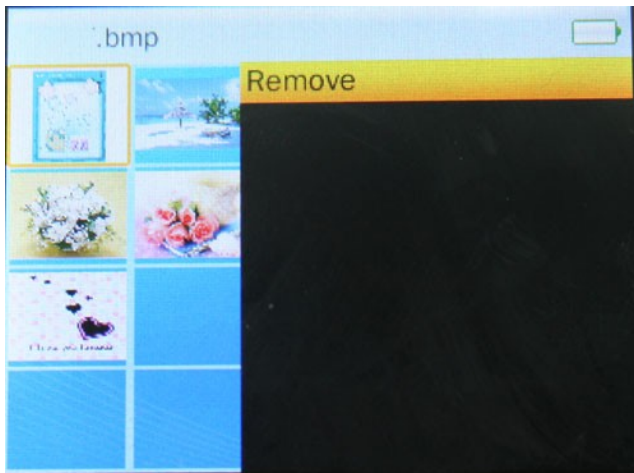
Note: if the actual picture decoding time is more than the set slide gap, the actual decoding time should be taken as slide gap for display change.

4.2 Submenu

There are two types of submenus:

1. In picture browse interface, press and hold **Camera** to enter submenu

include **Remove**.



2. In picture playing interface, press and hold **Camera** submenus include **Remove, Rotate, Zoom, Information, Set As Desktop, Set As StartUp and Set As ShutDown**.



4.3 Basic Operations

1. Play, Pause

Press **Play** in browse mode to play pictures; press **Mode** to exit playing. When play pictures, press **Play** to display the playing progress.

2 . Delete

In picture browse or playing interface, press and hold **Camera** to enter submenu. Press **Volume+/-** to select **Remove** and press **Play** to enter; press **Last/Next** to confirm delete the picture or not.

3. Rotate

Select **Rotate** in picture playing submenu press **Play** to enter the next menu. Select the desired rotation angle and press **Play** to return to the playing

interface and rotate the picture.

4. Zoom

Select **Zoom** in submenu and press **Play** to enter the interface. Zoom in/out by pressing **Volume+/-** keys; it enters local browse after **Play** is pressed. Now adjust local picture browse by pressing **Last/Next** or **Volume+/-** keys accordingly; press **Mode** to return to picture browse interface.

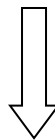
Note: Zoom and Rotate functions are ineffective to GIF pictures. Zoom is ineffective to pictures of 320*240 pixels.

5. Picture Information

The information of the current picture is displayed here.

6. Set as Desktop

Select **Set as desktop** in submenu, press **Play** to confirm. The user can set his favorite picture as the background picture for the main interface. After the setting succeeds, "Set success!" pops up as the following figures:



7. Set as Power-on Picture

Select **Set As StartUp** in submenu and press **play** to confirm. The user can

set his favorite picture as power-on picture. After the setting succeeds, "Set success!" pops up.

8. Set as Power-off Picture

Select **Set As ShutDown** in submenu and press **Play** to confirm. The user can set his favorite picture as power-off picture. After the setting succeeds, "Set success!" pops up.

5. Camera

5.1 Main Menu

Select **Camera** in the main application interface and press **Play** to enter this function.

Multi task is not supported by camera mode.

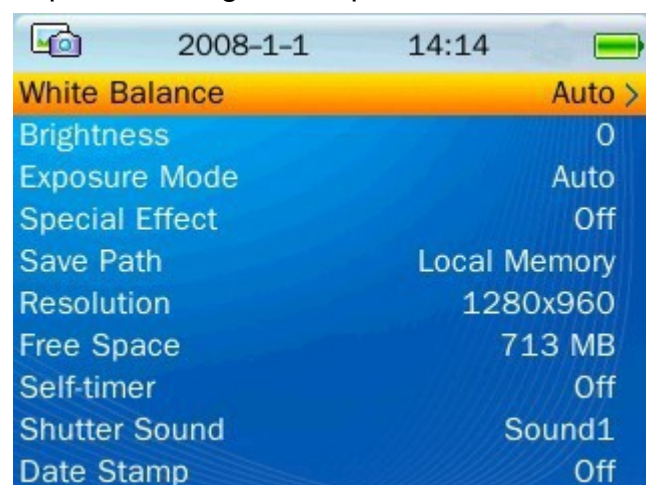
Focus by press **Last** and **Next** keys; 9 levels of digital focusing are supported.

Press **Play** or **Camera** Key to take picture, press **Mode** to return to the previous level.

The files are saved in PICTURE folder.

5.2 Submenu

In picture taking status, press and hold **Camera** key to enter submenu.



Select different submenu items by pressing **Volume+/-** keys; press **Play** to enter sub-settings; press **Last/Next** to change settings. Press **Play** to finish setting and return to framing interface.

1. White balance

Sub-settings include: Auto, Indoor, Outdoor. Default is Auto.

2. Brightness

Sub-settings include: value range from -3~+3. Default is 0

3. Exposure mode

Sub-settings include: Auto, Indoor, Outdoor. Default is Auto.

4. Special effect

Sub-settings include: Off, Black & White, Sepia, Negative. Default is Off.

5. Save path

Sub-settings include: local memory, card memory (If no card insert, card memory will not display)

6. Resolution

Sub-settings include: 2048*1536, 1600*1200, 1280*960, 640*480, 320*240. Default is 640*480

7. Free space

Directly displays the free space of the current memory device in MB.

8. Self-timer

Sub-settings include: Off, 5 sec, 10 sec, 15 sec, 20 sec. Default is off.

9. Shutter sound

Sub-settings include: Off, sound 1, sound 2, sound 3. Default is sound 1.

10. Date stamp

Sub-settings include: Off, date, date and time. Default is off.

6. DV

6.1 Main Menu

Select **DV** in main application interface and press **Play** to enter.

Multi task is not supported by video record mode.

Press **Camera** Key or **Play** to start video recording; press **Camera** or **Play** again to stop recording and save the current record file. When the file is saved, the system prompts with "saving file".

The files are stored in VIDEO folder.

6.2 Submenu

In video recording status, press and hold Camera key to enter submenu.

1. White balance

Sub-settings include: Auto, Indoor, Outdoor. Default is Auto.

2. Brightness

Sub-settings include: value range from -3~+3. Default is 0.

3. Exposure mode

Sub-settings include: Auto, Indoor, Outdoor. Default is Auto.

4. Special effect

Sub-settings include: Off, Black & White, Sepia, Negative. Default is Off.

5. Save path

Sub-settings include: local memory, card memory (If no card insert, card memory will not display)

6. Resolution

Sub-settings include: 320*240, 224*176, 176*144 . Default is 320*240.

7. Free space

Display the free space available.

8. Record quality

Sub-settings include: High, Middle, Low, Auto-adapt. Default is High.

7. Recorder

7.1 Main Menu

Select **Recorder** in main application interface and press **Play** to enter the main menu interface of this function; view different options by pressing **Volume+/-**; press **Play** to enter the next level.

1. Now Recording

Select this option, press **Play** to enter record interface and start recording.

2. Record Type

The format of the record file can be set, the default format is WAV. View different options by pressing **Volume+/-**; press **Play** to enter the next level to select bit rate; press **Play** to confirm the selection and return.

7.2 Submenu

In Recording interface, press and hold **Camera** key submenu **Record gain** is available.

7.3 Record Interface

Recording interface is as follows:



The system prompts “space is full” during recording if there is no free space, then saves the recording files and returns to record stop mode.

7.4 Basic Operations

1. Record, pause, stop

Press **Play** in record interface to change between record and pause; press **Mode** it display stop record; press **Last/Next** to select “Ok” or “Cancel” to stop recording and return to the previous level or continue recording.

2. Record Saving

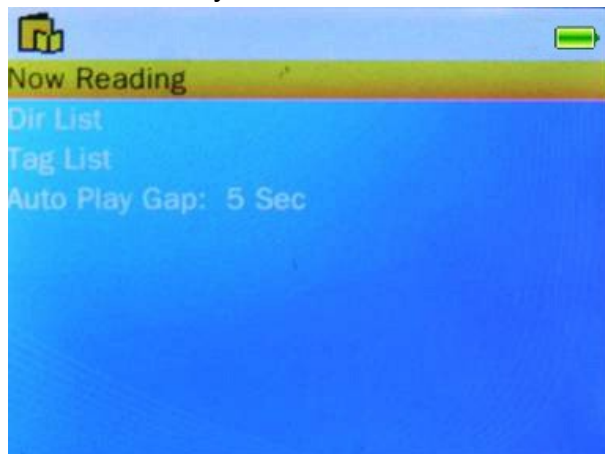
In recording interface, press **Mode** then select “Ok” to stop record and the record file is saved in music folder under record list. Or press **Camera** key in recording interface it pops up “ The file has been saved”; you can locate the record in music folder under record list.

8. My Ebook

8.1 Main Menu

Select **My Ebook** in main application interface and press **Play** to enter.

If there is file being read currently, it enters Now Reading directly; otherwise, it enters directory list. Press **Mode** to return to the previous menu level.



Now reading: press **Play** to enter reading interface directly. It starts from the point stopped last time. It will display nothing if it's empty.

Dir list: local directory, card directory; Local directory is the main partition directory of the player, listing the contents under **TXT** dir. You may find along this until a file is selected. Press **Play** to play the file. Card dir lists the text contents in the card; this item will not be displayed if no card inserted. Press **Mode** to return to the previous level.

Tag list: It displays the list of all the text files with page tag. Select one file and press **Play** to enter reading interface, read from the page saved last time.

Auto play gap: here press **Last** and **Next** to adjust auto play gap between 5-30 seconds.

8.2 Submenu

Two types of submenus available here:

1. In TXT file browse-mode interface press and hold **Camera** submenu include **Remove**; press **Mode** to return to previous level.
2. In TXT file playing mode, submenus include **Add tag**, **Remove**, **Skip to**; press **Mode** to return to previous level.

8.3 Basic Operations

1. Play, Stop

Press **Play** in TXT file playing status to change between auto and manual mode. When changed to manual mode, text browse stops.

Note: blank screen function is screened in text reading mode.

2. Delete

The operations are the same as Delete under music mode.

3 . Skip To

Press **Last/Next** to adjust the size percentage, jumping to the page corresponding to the set percentage.

4. Add Tag

The operations are the same as Add Tag under Music Mode.

9. Tools

Select **Tools** in main application interface and press **Play** to enter the main interface of Tools.

9.1 Stopwatch

Enter stopwatch interface, press **Play** to start timing from the first one. Press **Next** to save the previous one; the next one continues to be timed until to the last one. After the timing of the 5th one is started, press **Next**, the first 5 ones move forward by 1 in sequence. Press **Play** to pause timing; press **Mode** to return to main application interface.

9.2 Calculator

Press **Volume+/-** to select Calculator in main menu of tools; press **Play** to enter the interface, key operations are as follows:

1. Select by pressing **Last /Next** or **Volume+/-** keys.
2. **Play**: confirm the selection
3. Press **Mode** to return the main application interface.

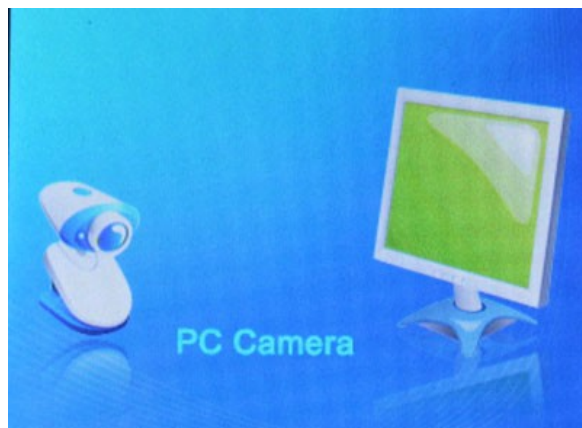
9.3 Calendar

Press **Volume+/-** to select Calendar in main menu of tools; press **Play** to

enter the interface, press **Play** to pop out calendar confirmation interface. Select the year, month and date to be adjusted by pressing **Volume+/-**; press **Last/ Next** to modify; press **Volume+/-** to select **Cancel** or **OK**; press **Play** key to confirm and Press **Mode** to return to main interface.

9.4 PC CAMERA

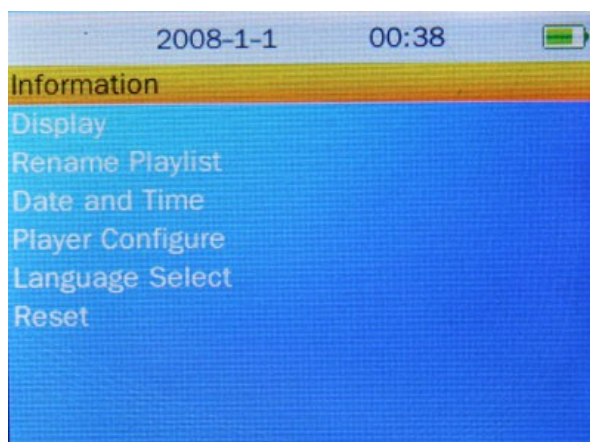
Insert USB cable before using this function; otherwise, the system will jump out of "Plug In USB Cable " interface; press **Mode** to exit.



Double click "My Computer"; select PC Camera then double click it; the player is connected with PC to take photos.

10. Setting

Select Setting in main application interface, press Play to enter the next menu:



10.1 Information

Select **Information** and press **Play** it displays full information of the player. Press **Volume+/-** to view different options; press **Mode** to return to previous level.

10.2 Display

1. Backlight

Press **Last/Next** to adjust back light time, Max. 60 seconds; 5 seconds for one step length; 0 means the screen will not be off; non 0 means it will enter screensaver mode (screensaver time is non 0) or blank screen status (screensaver time is 0) when the time expires.

2. Screensaver

Press **Last/Next** to adjust screen saver time, Max. 300 seconds, 30 seconds for one step length; this parameters decides whether to enter screensaver mode and the time in this mode. 0 means not entering screensaver mode; non 0 means entering screensaver mode. When the time expires the set time, the screen enters blank mode. Reactivate the screen by pressing any key in screensaver mode or blank screen mode.

10.3 Rename Playlist

Press **Volume+/-** to select **Rename playlist**, press **Play** to enter the next level. Select a list by pressing **Volume+/-** then press **Play** to enter editing interface.

Key operations of numeric keyboard:

Last/Next or **Volume+/-**: for selecting accordingly.

Play: for displaying the input box of the current value.

Mode: for deleting one value from the input box.

Select the tick on the lower right to confirm the input and return to the previous menu.

10.4 Date and Time

Press **Volume+/-** to select **Date and Time**, press **Play** to enter the next level.

1. Adjust Date and Time

This option is for setting system time. Press **Play** to enter time setting

interface, under which to press **Volume+/-** to view different options; press **Last, Next** to adjust the option values; press **Play** to save the settings and exit.

2. Display on System Bar

Press **Play** to change between “Open” and “Close” to set whether to display time on System Bar. Press **Mode** to return to the previous menu.

10.5 Player Configure

Press **Volume+/-** to select **Player Configure**, press **Play** to enter the next level.

1. Owner

This is for displaying user name; press **Play** to enter numeric keyboard to rename. Operations here are the same as renaming playlist.

2. Off Time

This means the off time in stop mode without operation, ranging between 0-1200 seconds; press **Last/Next** to adjust the option values; press **Play** to save the setting and press **Mode** to exit.

3. Sleep

This means the off time in no-operation state, ranging between 0-120 minutes. The operations are the same as the time setting of idling-off. After responding for one time, the off-time in sleep mode restores to 0 minute.

4. Format Card

This is for formatting card; presses **Play**, it prompts whether to format card, press **Last/Next** to confirm whether format the card or not. If no card available, it prompts “Card not exist”.

5. Format Memory

This is for formatting memory; presses **Play**, it prompts whether to format memory, press **Last/Next** to confirm whether format the memory or not.

6. Key-press Sound

Select Key-press Sound option in player configure submenus by pressing **Volume+/-**; press **Last/Next** to choose different key press sound. There are four options: Key tone1, Key tone2, Key tone3, Close.

10.6 Languages Select

1. Press **Volume+/-** to select this option; press **Play** to enter the next menu. Press **Volume+/-** to view different languages; press **Play** to confirm and press **Mode** to exit.
2. Languages supported include: English, Simplified Chinese, Traditional

Chinese, Japanese, Korean, French, German, Spanish, Portuguese, Dutch, Italian, Swedish, Czech, Danish, Polish, Russian, Turkish, Hungarian, Romanian, Indonesian, Thai.

10.7 Reset

Press **Volume+/-** to choose Reset in **Setting** main menu, press **Play** to enter the next menu.

Press **Last/Next** to choose whether reset the default setting or not; press **Play** to confirm. Press **Mode** to return to previous level.

11. FM

11.1 Main Menu

Select **FM** in main application interface; press **Play** the system directly enters station interface after detecting earpiece inserted.

Press **Mode** to return to previous menu, it displays:

1. Listen In

Select this option to enter FM main interface; the frequency now is the one exited last time. For first time entering, the default frequency is 87MHz.

2. Station List

Saved station lists will be listed here; select one list and press **Play** to enter FM interface to listen directly. Up to 20 stations can be saved for each band. It is empty if no stations saved.

3. FM Band

FM band includes USA band: 87MHz-108MHz, and Japan band: 76MHz-90MHz. Press **Volume+/-** to select different bands; press **Play** to confirm the selection.

4. Stop Playing

Select this option, press **Play** to stop the current station.

11.2 Submenu

In FM main interface, if the current station is included in station list, submenus include **Auto search**, **Remove**, **Record quality** and **FM record**;

while if the current station is not included in the station list, submenus include **Auto search**, **Save channel**, **Record quality** and **FM record**.

11.3 FM Main Interface

FM main interface is as follows:



11.4 Basic Operations

1. Auto Search

Select **Auto search** in submenu and press **Play** to confirm, it searches channels automatically. After the search is completed, it updates the station list and plays one channel of the list.

2. Manual Search

Short press **Last/Next** in FM main menu to fine tune the current frequency. Long press **Last/Next** to search channels manually; it stops searching when a channel is searched and plays this channel.

3. Save Channel

If the current station is not saved, select **Save channel** in submenu; press **Play** to return to **FM** main interface. Now the current channel has been saved to the station list.

4. Delete Channel

Select **Remove** in submenu interface to delete the current channel from the station list. If select **Remove all** and press **Play** to confirm, all the channels in the station list will be deleted.

5. Setting Record Quality

Select **Record quality** in submenu and press **Play** to enter the next level. Options include: low, medium, high, which respectively stands for 64kbps, 128kbps, and 256kbps.

6. FM Record

Select **FM record** in submenu and press **Play** to enter FM record interface.

Operations here are the same as those of Record Mode.

12 .My Video

12.1 Main Menu

Select **Video** in the main interface and press **Play** to enter the next menu; when entering the application, it enters MyList interface if there is file in the list, otherwise, it enters directory list interface.

Now playing: listing the file list played last time; highlighting the files played last time; select a video file, press **Play** to play it in full screen. It will not be displayed if no file available.

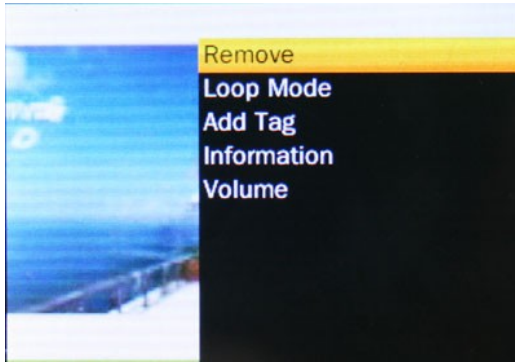
Dir list: local directory, card directory. Local directory is the main partition directory of the player, listing the contents under VIDEO dir. You may find along this until a video file is selected. Press **Play** to play the video in full screen. Card dir lists the video files in the card; this item will not be displayed if no card inserted.

Tag list: it lists all the video files having tags, there can be up to 32 tag lists.

12.2 Submenu

There are three types of submenus:

1. Submenu in menu-mode interface is just **Volume**.
2. When the interface is in file browse mode submenu includes **Remove** and **Volume**.
3. When the interface is in video playing mode, press and hold **Camera** submenu display as below:



12.3 Basic Operations

1. Play, Pause

Press **Play** in video playing interface to change between **Play** and **Pause**.

2. FF, REV playing

When a file is played or paused in playing interface, long press **Last** or **Next** for FF or REV playing.

3. File Change

Short press **Last** or **Next** in play or pause interface to change to files up or down.

4. File Remove

Select this option from video playing submenu, press **Play** to enter the next menu; press **Last/Next** to confirm remove the file or not.

5. Setting Loop Mode

Select **Loop Mode** by pressing **Volume+/-** from video playing submenu, press **Play** to enter the next menu. Press **Volume+/-** key to view different options. Press **Play** to select the highlighted item and return to the previous level.



6. Add Tag

Select **Add Tag** in submenu interface to add the current file into tag list and return to playing interface.

7. File Information Display

Display the related information of the current file.

13. Firmware upgrade

This player provides with firmware upgrading tool to upgrade or repair the firmware in the player.

1. Down load the latest firmware.
2. Connect the player to PC's USB port correctly; make sure no other movable disks are connected to the PC at the same time.
3. Run this tool.

If the firmware in the player is in good condition, the tool will shift to firmware upgrading mode; it displays the information of the player's firmware such as version etc in the box on the upper left corner of the tool interface. Click button "Select new version firmware file" to select the firmware file to be upgraded. After the firmware file detected to be correct by the tool, it displays the information of the selected firmware such as version etc in the box on the upper right corner of the tool interface. Now click button "Start upgrading" to upgrade the firmware. If the internal firmware of the player has been damaged, the tool will change to firmware restoration mode. The version information of the player's internal firmware now will not be displayed in the box on the upper left corner of the software interface. It requires the user to select a correct firmware file to repair the damaged one. At the same time, the information such version etc of the firmware file to be repaired is displayed in the box on the upper right corner of the interface; click button "Start upgrading" to upgrade the firmware.

4. Do not disconnect the player from the PC during firmware upgrading or repairing. After the upgrading is completed, a prompt "firmware upgrading succeeded, the program will exit automatically!" pops out. Now confirm, the tool will shut down and reset the player, the whole upgrading is completed.

14. Others

14.1 Troubleshooting

The player does not work or the LCD displays nothing.	• Check battery power. • Check Off setting
---	--

Card formatting failed	• Check the card is in good condition
Failed copy during data interaction	• No device • Not formatted • Insufficient space

14.2 Factory Settings

Music level	Level 0
Player mode	Repeat All
EQ mode	Normal
Picture browse mode	Outline Mode
Picture player mode	manual
Slide gap	1 sec
Record type	WAV
Channel frequency	87MHZ
FM band	USA band
Auto play gap	5 sec
Backlight	10 sec
Owner	Unknown
Off time	0 sec
Sleep	0 min.

14.3 Specifications

Memory capacity	4GB
Battery	3.7V lithium battery
Operation volt.	5V
S/N ratio	90db
FM distortion	0.5%
LCD	320×240 QVGA 260,000 colors, TFT screen
Size	83*47*10 (mm)

14.4 How to convert video files to AVI /WMV/RMVB format

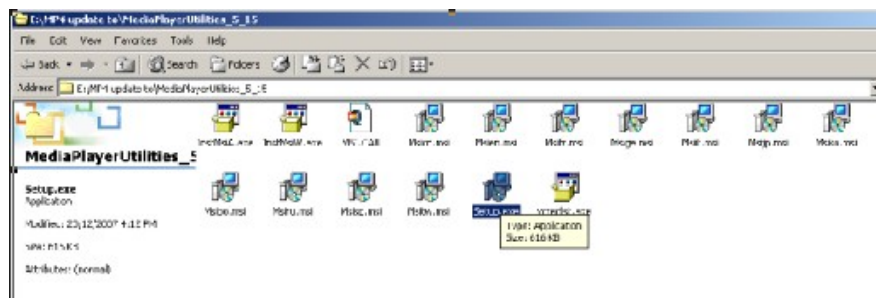
This player supports the playback of videos in AVI/WMV/RMVB format, other formats must be converted to desired format via the supplied media conversion software. Please take the following steps to use the conversion tools.

Note:

1. For the Video converter, please make sure you have installed Microsoft DirectX 9.0 or above.
2. When converting Real Media, Quick Time, MPEG 2 and AVI Format video files, please install related direct show filter at first, otherwise, AVI converter cannot work normally. For Media Manager in Windows XP and Windows 2003, please make sure you have installed Microsoft Media Player 10.0 or above, and Microsoft NET Framework 3.0.

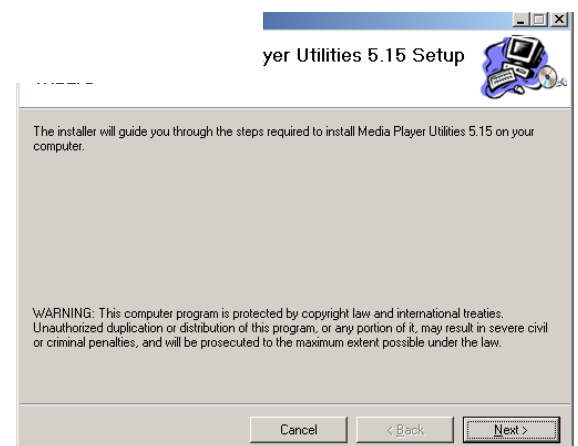
1). Installing the AVI conversion tool

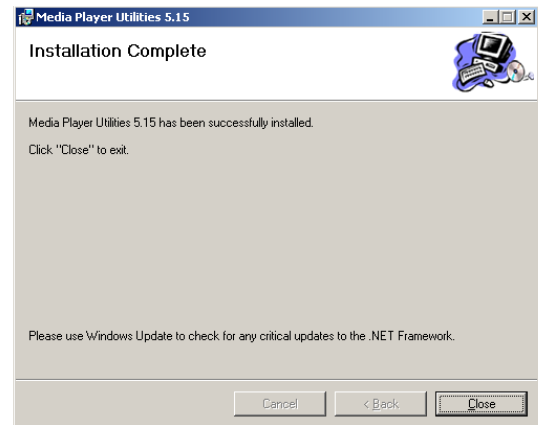
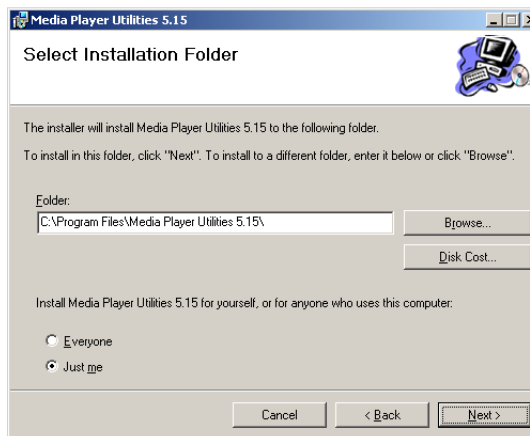
1. Insert the supplied software CD into your CD-ROM Drive and double click on the “My Computer” icon. Double click your CD drive that has the Software CD in it.
 2. Double click media player utilities_ 5_15 folder to open and then double click “Setup.exe” icon , Click “Next”.
- Click “Next” again.



Click “Next” again. The software should be loading to your system.

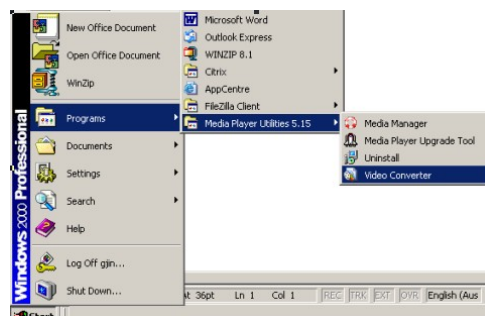
3. Click “Next” at the last time, and then click the “Close” button to exit. Your software is loaded!





2). Convert video files to AVI format

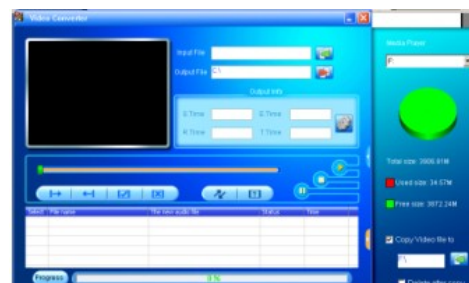
Your converter tool can convert most MPEG, RMVB, WMV, and AVI format files into the AVI format applicable to this player. You are advised to convert existing AVI files using this software so that the resolution of the video may be



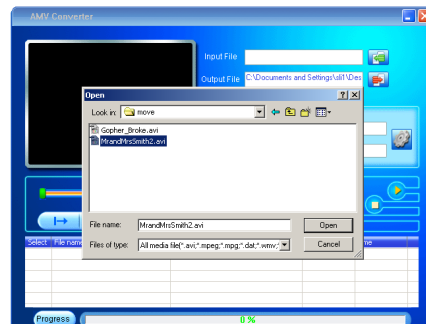
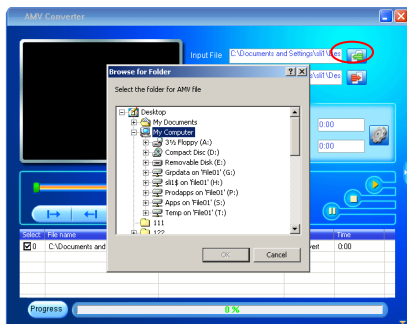
converted to the 320 x 240 required by the screen of the player.

To activate the video conversion software, click the “START” button in the bottom left of your screen, and then click “PROGRAMS”, “Media Player Utilities 5.15” and “Video Convert ”.

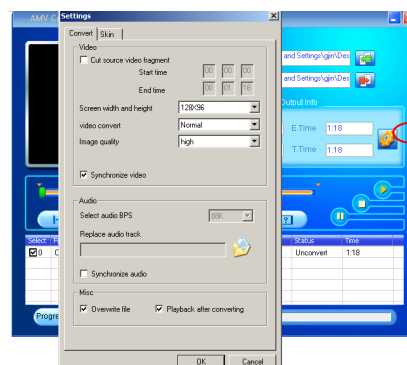
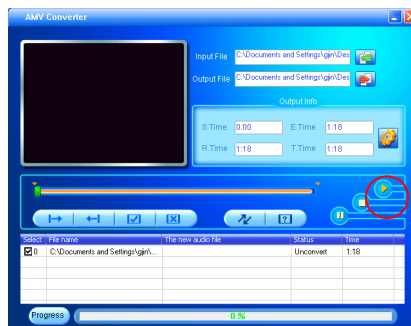
The “ Video Convert tool” icon should appear as below:



Click the small button at the right of the “Input file”  to input the path of the file to be converted. Browse and select the file to be converted. Please note the following figures:
Select the suitable file type.



Click the Play button to display and play the current video file at the top left of the display screen. You may also press the Pause or Stop button. In stop status, click the icon  of the output information setting to set your desired video/ audio and time period information. Click advance setting to set the output video/audio quality. Be reminded that the screen resolution of this player is 320 x 240 pixels. So please select the size of 320 x 240.

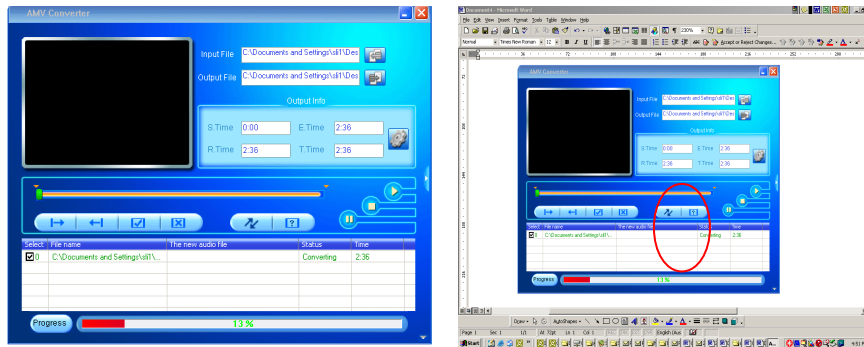


Click the small button at the right of the “Output file”  to select the name and path of the file to be produced.

Click the Conversion key  to begin converting.

The tempo bar for the conversion progress at the bottom indicates the conversion speed. Please see the following figure:

It will stop converting and display the converted file if you press the conversion key during the conversion process. Pls see the following picture. When 100% appears in the “status” column, the conversion process is completed. And then download it to “VIDEO” folder of your player to play.



naxa

NMV-151 / Reproductor de Audio y Video Portátil (MP4)



MANUAL DE OPERACION

FAVOR DE LEER COMPLETAMENTE EL MANUAL ANTES DE OPERAR EL REPRODUCTOR.

CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

Precauciones

Para el uso correcto y el buen desempeño del reproductor, el usuario debe leer y entender completamente el manual y seguir de manera estricta las instrucciones.

- Evitar las altas temperaturas (mayor a 35 °C) o bajas temperaturas (menor a -5 °C).
- No golpear, lanzar o tirar el reproductor de manera violenta.
- No limpiar el reproductor con productos químicos como benceno, thinner, etc.
- No colocar el reproductor cerca de campos magnéticos, campos eléctricos, etc.
- Mantener el reproductor lejos de los rayos directos del sol o de Fuentes radiadoras de calor.
- No desarmar, reparar o modificar el reproductor.
- Al usar el reproductor y los audífonos al manejar una bicicleta, automóvil o motocicleta puede causar accidentes de tránsito.
- Separar el empaque de embalaje, baterías, productos electrónicos viejos y desecharlos de manera adecuada.

Funciones Básicas

- Pantalla de cristal líquido LCD-TFT de 320*240 de alta velocidad y color completo de 260 000 colores.
- Soporta archivos de audio formato MP3, WMA y OGG.
- Soporta la grabación de FM y del micrófono de grabación interno, soporta los archivos de formato MP3 y WAV.
- Soporta archivos de imágenes con formato JPEG, BMP, GIF, TIF y PNG. Soporta el ajuste de cualquier imagen como fondo del escritorio o imagen de encendido/apagado.
- Soporta archivos de video con formato AVI, FLV, RMVB.
- Soporta la captura, grabación de video, cámara para computadora, soporta niveles de foco digital de 1.0 a 2.0.
- Soporta radio FM
- Soporta cuaderno electrónico.
- Soporta tono de teclado.

- Soporta despliegue del tiempo real del reloj y protector de pantalla.
- Soporta tarjeta de expansión SD/MMC, máximo hasta 8 GB.
- Función de ajustes: soporta el ajuste y lectura de varias funciones y propiedades.
- Soporta la transmisión a alta velocidad USB 2.0.

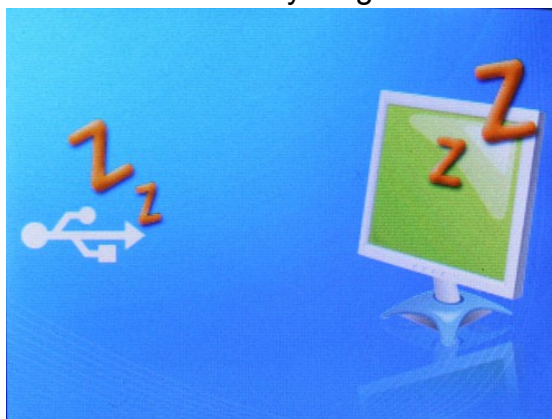
1. Conectando a la computadora

1.1 Requerimientos del sistema de configuración

Sistema Operativo: Windows XP/2K/ME/98 (Windows 98 requiere la instalación de controladores) / Linux 9 o mayor / Mac OS 10 / Vista.

1.2 Conectando a la computadora

Conectar el reproductor a la computadora a través de cable USB, el sistema entra al modo de disco-U directamente y carga automáticamente.



Al desconectar el cable USB o al expulsar el reproductor de la computadora, el reproductor entra al modo de operación. Después de expulsar el reproductor de la computadora, el sistema mantiene el modo de carga en la interfase de operación.

2. Preparación antes de la operación

2.1 Descripción del reproductor



2.2 Descripción de los botones

1. **Reproducir/Pausar “▶ ||”**: Encender/apagar, Reproducir, Pausar, entrar al submenú.
2. **Menú “M”**: Entra al menú principal, salir del menú actual.
3. **“◀◀”**: Anterior / Regreso rápido.
4. **“▶▶”**: Siguiente / Avance rápido.
5. **Ranura para tarjeta**: Insertar la tarjeta de memoria externa.
6. **Conector para audífonos**: Conectar los audífonos.
7. **Interruptor de poder**: Encender / Apagar.
8. **Puerto USB**: Conector de salida USB.
9. **Volumen +/-**: Para aumentar / disminuir el volumen.
10. **Botón de cámara**: Para tomar fotos.

2.3 Definición para la operación de los botones

Acción	Operación básica
Presionar	Presionar el botón menos de 1,2 segundos
Presionar largo	Presionar el botón mas de 1,2 segundos
Presionar y sostener	Presionar y sostener el botón

2.4 Encender / Apagar

Estando en modo apagado, presionar y sostener “▶ II” para encender el reproductor.

Estando en el modo encendido, presionar y sostener “▶ II” para apagar el reproductor.

2.5 Almacenaje de archivos

Los archivos de diferente tipo pueden ser almacenados en directorios diferentes. Por ejemplo, los archivos de música son almacenados en el directorio de música, los archivos grabados son almacenados en el directorio de grabación, los archivos de imágenes son almacenados en el directorio de imágenes, los archivos de video son almacenados en el directorio de video, los archivos de texto son almacenados en el directorio de textos. La aplicación correspondiente esta inhabilitada para encontrar el archivo si no fue almacenado en la forma adecuada.

2.6 Interfase del menú principal

En el modo de despliegue completo, la pantalla despliega el menú principal:



Desplazarse a través de las aplicaciones en el menú principal presionando “◀◀ o ▶▶”, presionar “▶ II” para entrar a la aplicación, presionar “VOL +/-” para seleccionar el archivo, presionar nuevamente “▶ II” para entrar al archivo seleccionado, presionar “M” para regresar al menú principal paso a paso. Presionar y sostener “M” para regresar al menú principal directamente.

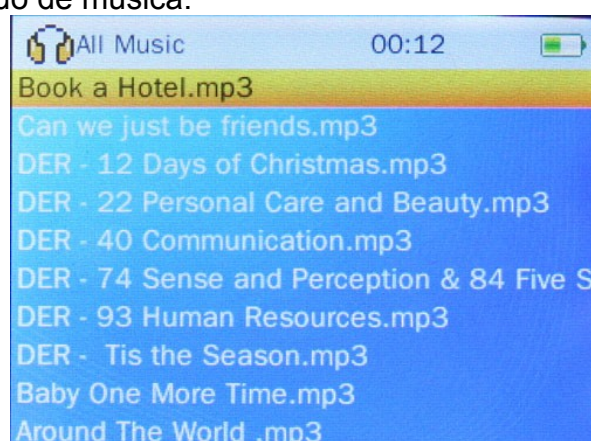
2.7 Control de volumen

En el modo de música, FM o video, presionar “VOL +/-” para desplegar la barra de control de volumen, presionar nuevamente “VOL +/-” para ajustar el volumen; presionar “▶ ||” o “M” para volver al modo de reproducción. Si no se presionar “VOL +/-” en 3 segundos vuelve al modo de reproducción automáticamente.

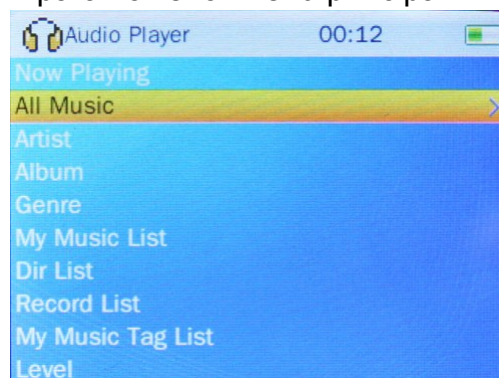
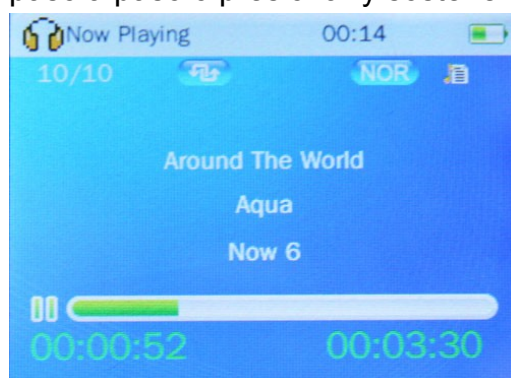
3. Mi Música

3.1 Menú Principal

Seleccionar el modo de Música “Music” en el menú principal, presionar “▶ ||” para entrar al modo de música:



Seleccionar las diferentes opciones presionando “VOL +/-”, presionar “▶ ||” para entrar al menú siguiente, presionar “M” para volver al menú anterior paso a paso o presionar y sostener “M” para volver al menú principal.



Reproducción: Despliega la lista de los archivos de música y sobresalta el archivo de música reproducido la ultima vez. Presionar “▶ II” para iniciar la reproducción del archivo o seleccionar otro archivo a reproducir. La lista no es desplegada si no hay archivos almacenados.

Todos los archivos de música: Despliega la lista de todos los archivos almacenados en el directorio de música del reproductor.

Artista: Despliega la lista de los artistas, seleccionar un artista, el siguiente nivel es la lista de música por artista.

Álbum: Despliega la lista de álbumes, seleccionar un álbum, el siguiente nivel es la lista de música en el álbum.

Genero: Despliega la lista de géneros, seleccionar un genero, el siguiente nivel es la lista de música en el genero.

Mi lista: Cinco listas son desplegadas, el siguiente nivel de una lista es la música en esta lista.

Lista del directorio: Directorio local, directorio tarjeta externa. Directorio local es la partición del directorio principal del reproductor, despliega la lista del directorio de música. Puede seleccionar el archivo deseado en el directorio y presionar “▶ II” para reproducirlo. El directorio de la tarjeta externa solo puede ser desplegado si la tarjeta es insertada en el reproductor.

Lista de grabación: Despliega la lista de todos los archivos grabados. Nota: Los archivos son almacenados en el directorio de grabación.

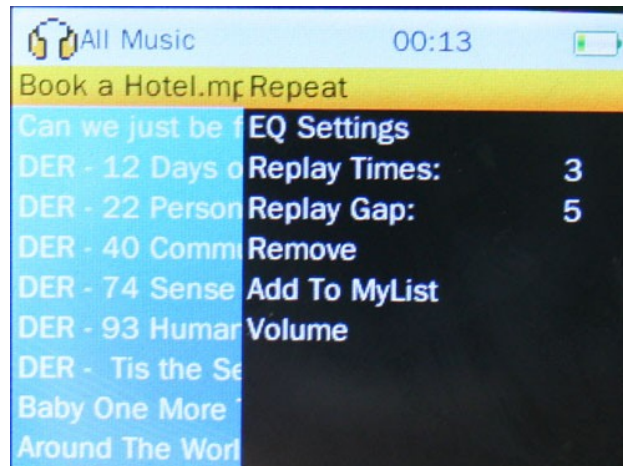
Lista etiquetada: Despliega la lista de los archivos de música con etiqueta que han sido ajustados en el reproductor. Puede haber hasta 32 listas con etiqueta.

Nivel: Despliega la lista de seis niveles (no clasificado y niveles de inicio 1–5); seleccionar el correspondiente nivel y presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel, este despliega los archivos de música al correspondiente nivel.

3.2 Submenú

Para entrar al submenú hay dos formas:

1. En el modo de la lista de música, presionar y sostener el botón de “Cámara” y se despliega la siguiente pantalla:



2. En el modo de reproducción, presionar y sostener el botón de “Cámara” y se despliega la siguiente pantalla:



Nota: en cualquier submenú, buscar las diferentes opciones presionando “VL +/-”; presionar “▶ II” para confirmar la selección; presionar “M” para volver al menú previo o confirmar la selección y regresar.

3.3 Interface de Reproducción

Después de seleccionar el archivo de música de la lista, presionar “▶ II” para iniciar la reproducción del archivo. En el modo de reproducción hay tres modos: Normal, Ajuste del nivel y Letras. Si el archivo en reproducción no tiene el correspondiente archivo de letras, el modo de letras no esta disponible. Presionar el botón de “Cámara” para cambiar entre los diferentes modos:

La siguiente figura muestra la pantalla normal de reproducción:



El indicador de repetir A-B no se despliega si el sistema no esta en el modo de repetición A-B. Si el archivo actual de música no tiene el correspondiente archivo de letras, el indicador de letras no se despliega. Si la velocidad de reproducción esta ajustad a “0”, el indicador de velocidad de reproducción no se despliega.

3.4 Operación Básica

1. Reproducir / Pausar

Cambiar entre el modo de reproducción y pausa durante la reproducción de un archivo de música presionando “▶ II”

2. Avance / Regreso rápido de la reproducción

Presionar y sostener “◀◀” o “▶▶” para regresar o avanzar rápidamente durante la reproducción o pausa de un archivo de música.

3. Cambiar el archivo de música

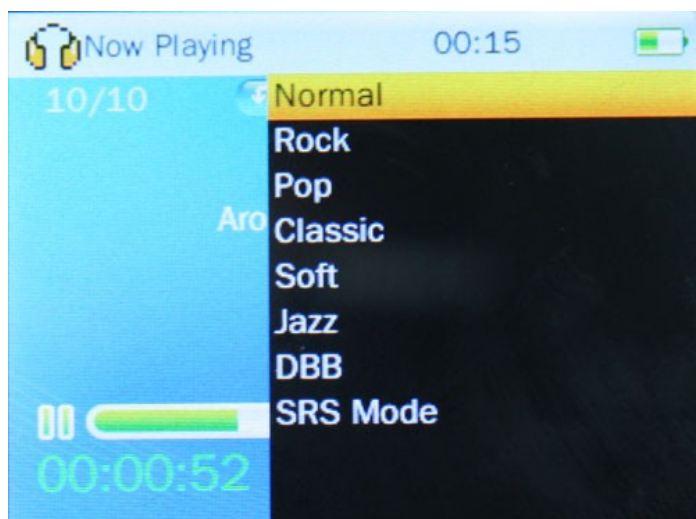
En el modo de reproducción presionar “◀◀” o “▶▶” para seleccionar un archivo de música anterior o siguiente.

4. Modo de repetición

En el submenú seleccionar **Repetir** y presionar “▶ II” para entrar al submenú de repetición; presionar “VOL +/-” para ver las diferentes opciones; presionar “▶ II” para seleccionar una opción y volver al nivel previo. El modo de repetición consta de: Secuencia, Repetir una, Repetir todo, Reproducción aleatoria e Introducción.

5. Modo de ecualización

En el submenú seleccionar **Ajuste de Ecualizador** y presionar “▶ II” para entrar al submenú de ajuste de ecualizador y la pantalla despliega:



Seleccionar las diferentes opciones presionando “VOL+/-“, presionar “▶ ||” para confirmar el ajuste y presionar “M” para volver al nivel previo. Para el Modo SRS, presionar “▶ ||” para entrar al nivel siguiente, presionar “VL+/-“ para seleccionar las diferentes opciones y presionar “▶ ||” para confirmarlo.

6. Veces de repetición

Al seleccionar el submenú de **Veces de Repetición**, presionar “◀◀” o “▶▶” para ajustar las veces de repetición de 1 a 10; presionar “▶ ||” para confirmar el ajuste y presionar “M” para regresar al nivel previo.

7. Tiempo entre repetición

La operación es la misma que en Veces de Repetición, rango de 1 a 6 segundos.

8. Repetición A-B

En el modo de interfase de reproducción de música, presionar y sostener el botón de “Cámara” para entrar al submenú; presionar “VOL+/-“ para seleccionar repetición A-B; presionar “▶ ||” para entrar en el modo seleccionado. El indicador de repetición A-B despliega  indicando el punto inicial “A” de repetición de la sección para confirmarlo; después de presionar “▶▶” y el indicador despliega  indicando el punto final “B” para ser confirmado; entonces presionar “▶▶” y el indicador despliega  indicando la repetición de la sección definida entre los puntos A y B. Presionar “▶▶” para cancelar la función de repetición A-B. En el modo de repetición A-B, presionar “◀◀” para volver al estado previo, cuando el indicador despliega , presionar “◀◀” para cancelar la función de repetición A-B.

9. Ajuste de la velocidad de reproducción

En el modo de interfase reproducción de música, seleccionar **Velocidad de Reproducción** y presionar “◀◀” o “▶▶” para seleccionar la velocidad de

reproducción de -4 a 4, presionar “▶ II” para confirmar el ajuste y presionar “M” para regresar al nivel previo.

10. Borrar

Seleccionar **Borrar** en el submenú de reproducción de música; presionar “▶ II” para entrar al menú siguiente. Presionar “◀◀” o “▶▶” para confirmar o cancelar la función de borrar; si selecciona borrar el archivo, presionar “▶ II” para borrar el archivo.

Nota: En la lista con etiquetas, la función de borrar es solo para borrar las grabaciones etiquetadas; en la lista de Mi Música, esta función es solo para borrar el archivo actual de la lista.

11. Agregar a Mi lista

En el submenú de reproducción de música seleccionar **Agregar a Mi lista**, presionar “◀◀” o “▶▶” para ver las diferentes listas; presionar “▶ II” para seleccionar la lista actual y regresar al nivel previo. El archivo de música es agregado a la lista.

12. Información de Música

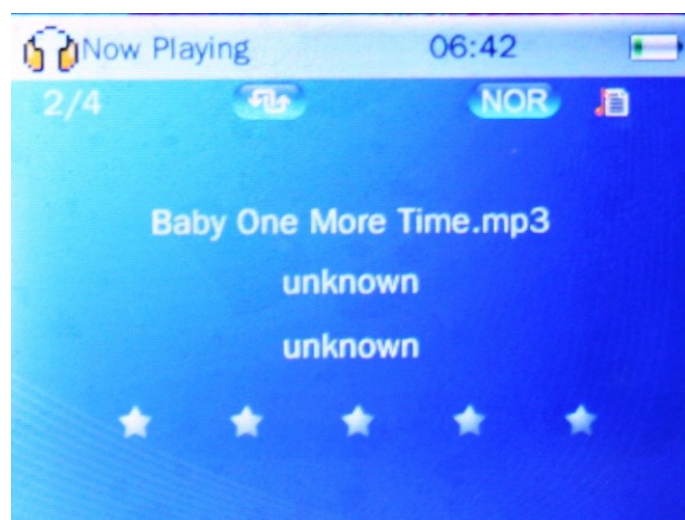
En el submenú de reproducción de música seleccionar **Información** para ingresar, la información del archivo actual de música se despliega. Presionar “▶ II” o “M” para volver a la interfase de reproducción.

13. Agregar Etiqueta

En el submenú de reproducción de música seleccionar **Agregar Etiqueta** y presionar “▶ II” para confirmarlo, el archivo actual de música y el tiempo se agregan a la lista con etiqueta; el sistema regresa a la interfase de reproducción.

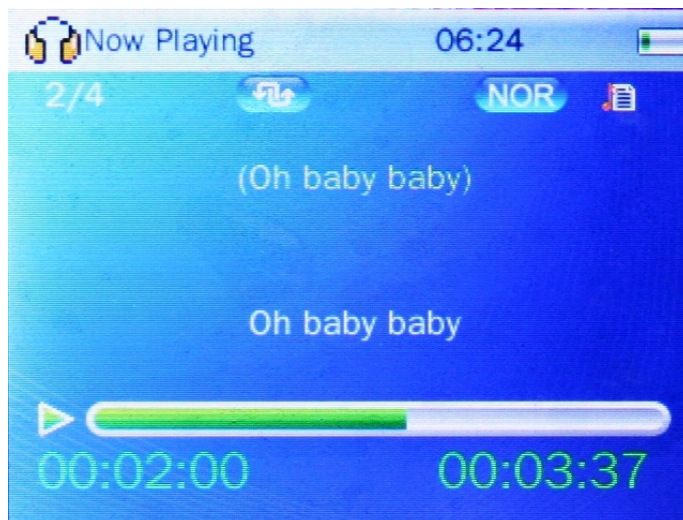
14. Ajuste del nivel de Música

En la interfase de reproducción, presionar el botón de “Cámara” para cambiar a la interfase de ajuste de nivel; ahora despliega el progreso dentro de 5 inicios; presionar “VOL +/-” para ajustar el nivel del archivo actual de música; presionar “▶ II” para salvar el ajuste.



15. Búsqueda de Letras

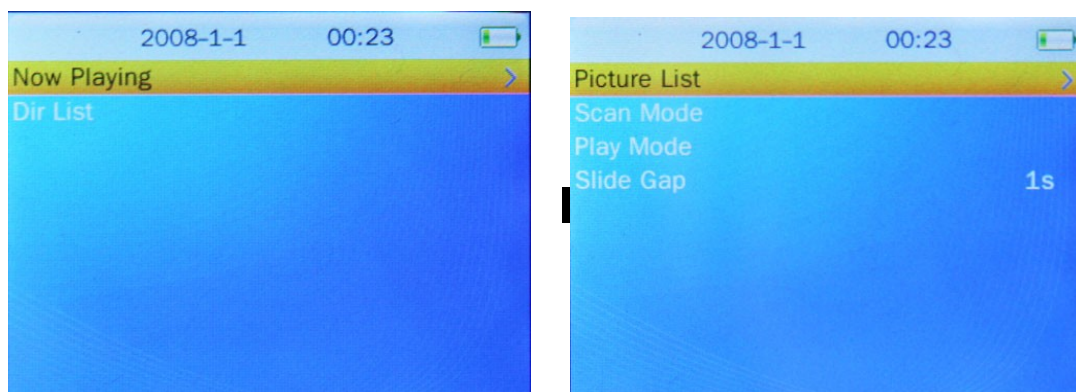
En la interfase de reproducción, presionar el botón de “Cámara” para cambiar a la interfase de ajuste de nivel, presionar “Cámara” nuevamente para entrar a la interfase de letras. La letra de la canción en reproducción se despliega en la pantalla. Presionar “◀◀” o “▶▶” para ver las letras en forma rápida. Esta función solo opera si existe el archivo de letras correspondiente al archivo de música.



4 .Mi Imagen

4.1 Menú Principal

En el menú principal seleccionar Mi imagen y presionar “▶ II” para entrar. Después de entrar en la aplicación, entra a la interfase de reproducción ahora; presionar “M” para regresar al menú principal paso a paso o presionar y sostener “M” para regresar a la aplicación directamente.



1 . Lista de Imágenes

Los archivos de imágenes pueden ser seleccionados de acuerdo a los diferentes tipos.

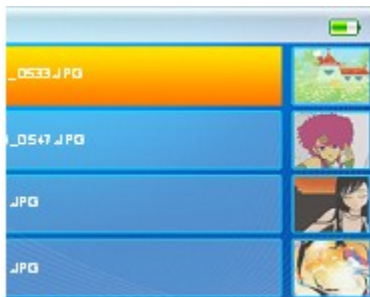
Reproducir Ahora despliega la lista de imágenes reproducidas la última vez y resalta la última imagen reproducida. Presionar “▶ II” para iniciar la reproducción donde se detuvo la ultima vez o seleccionar otra imagen para reproducir.

Lista de Directorio: Directorio local; directorio de tarjeta externa. Directorio local es el directorio principal del reproductor, enlista el contenido en el directorio de Imagen. Puede encontrar esto hasta que un archivo de imagen es seleccionado. Presionar “▶ II” para iniciar la reproducción de la imagen. Directorio de tarjeta es la lista de imágenes en la tarjeta externa, esta función no opera si no hay tarjeta externa: Presionar “M” para regresar al nivel previo.

2. Modo de escaneo

Seleccionar el modo de despliegue de la lista de imágenes, en el submenú del modo de escaneo presionar “VOL+/-“ para seleccionar y presionar “▶ II” para confirmarlo.

Modo de Lista



Modo de Contorno



3. Modo de Reproducción

Reproducción Manual y Reproducción de Deslizamiento

Manual: Al reproducir las imágenes en la pantalla completa, presionar “◀◀” o “▶▶” para desplegar la imagen anterior o siguiente, el modo predefinido de fábrica es el Manual.

Deslizamiento: Al reproducir las imágenes en la pantalla completa, este cambia el desplazamiento de las imágenes automáticamente.

4. Intervalos de Deslizamiento

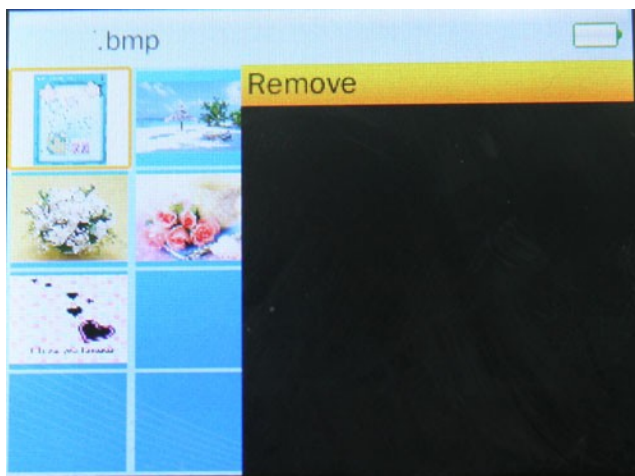
Ajusta el tiempo entre los intervalos de deslizamiento de las imágenes, presionar “◀◀” o “▶▶” para el intervalo de tiempo entre 1 a 10 segundos.

Nota: Si el tiempo decodificado de la imagen actual es mayor al tiempo de deslizamiento ajustado, el tiempo actual decodificado debe tomarse como tiempo de deslizamiento para desplegar los cambios.

4.2 Submenu

Hay dos tipos de submenú:

1. En la interfase de búsqueda de imágenes, presionar y sostener “Cámara” para entrar al submenú incluido **Borrar**.



2. En la interfase de reproducción de imágenes, presionar y sostener “Cámara” y los submenús incluyen: **Borrar, Rotar, Acerca, Información, Ajustar a escritorio, Ajustar como inicio y ajustar como apagado**.

4.3 Operación Básica

1. Reproducir / Pausar

Presionar “▶ II” en el modo de búsqueda para reproducir las imágenes; presionar “M” para salir de la reproducción. Al reproducir las imágenes, presionar “▶ II” para desplegar el progreso de reproducción.

- 2 . Borrar

En el modo de búsqueda o reproducción de imágenes, presionar y sostener “Cámara” para entrar al submenú. Presionar “VOL +/-” para seleccionar **Borrar** y presionar “▶ II” para entrar, presionar “◀◀” o “▶▶” para confirmar borrar o no la imagen.

3. Rotar

En el submenú de reproducción de imágenes seleccionar **Rotar** y presionar “▶ II” para entrar al menú siguiente. Seleccionar el ángulo de rotación deseado y presionar “▶ II” para regresar a la interfase de reproducción y rotar la imagen.

4. Acercamiento

En el submenú de reproducción de imágenes seleccionar **Acercar** y presionar “▶ II” para entrar a la interfase. Acercar/Alejar presionando “◀◀” o “▶▶”, este entra a la búsqueda local después de presionar “▶ II”. Ahora ajustar la búsqueda de imágenes local presionando “◀◀” o “▶▶” o “VOL +/-”; presionar “M” para regresar a la interfase de búsqueda de imágenes.

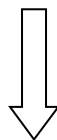
Nota: Las funciones de Acercamiento y Rotar no operan con imágenes con formato GIF. El acercamiento no opera para imágenes de 320*240 pixeles.

5. Información de la imagen

La información de la imagen actual se despliega.

6. Ajustar como escritorio

En el submenú seleccionar **Ajustar como Escritorio** y presionar “▶ II” para confirmarlo. El usuario puede ajustar la imagen favorita como imagen de fondo de la pantalla principal. Después de realizar el ajuste adecuadamente la pantalla despliega “ajuste adecuado” y despliega la imagen seleccionada como fondo:





7. Ajustar como imagen de encendido

En el submenú seleccionar **Ajustar como imagen de encendido** y presionar “▶ II” para confirmarlo. El usuario puede ajustar la imagen favorita como imagen de encendido. Después de realizar el ajuste adecuadamente la pantalla despliega “Ajuste adecuado”

8. Ajustar como imagen de apagado

En el submenú seleccionar **Ajustar como imagen de apagado** y presionar “▶ II” para confirmarlo. El usuario puede ajustar la imagen favorita como imagen de apagado. Después de realizar el ajuste adecuadamente la pantalla despliega “Ajuste adecuado”

5. Cámara

5.1 Menú Principal

En el menú principal seleccionar “Cámara” y presionar “▶ II” para entrar en la función.

El modo de cámara no soporta múltiples tareas.

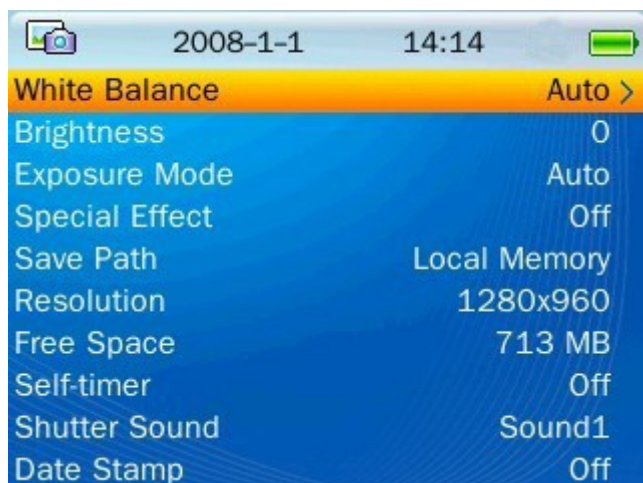
El foco puede ser ajustado presionando “◀◀” o “▶▶”; hay 11 niveles de foco digital de 1,0 a 2,0 en pasos de 0,1.

Presionar “▶ II” o “Cámara” para tomar una fotografía, presionar “M” para regresar al nivel previo.

Los archivos son almacenados en la carpeta de Imágenes.

5.2 Submenú

En el estado de tomar fotografías, presionar y sostener “Cámara” para entrar al submenú.



Seleccionar los diferentes submenús presionando “VOL +/-”; presionar “▶ ||” para entrar al submenú de ajustes; presionar “◀◀” o “▶▶” para cambiar los ajustes. Presionar “▶ ||” para finalizar los ajustes y regresar a la interfase.

1. Balance Blanco

Los subajustes son: Automático, Interior y Exterior. El modo predeterminado es automático.

2. Brillo

Los subajustes son: un rango de -3 a +3. El valor predeterminado es 0.

3. Modo de exposición

Los subajustes son: Automático, Interior y Exterior. El modo predeterminado es automático.

4. Efecto Especial

Los subajustes son: Desactivado, Blanco y negro, Sepia y Negativo. El valor predeterminado es Desactivado.

5. Salvar

Los subajustes son: Memoria local, tarjeta de memoria (si no hay tarjeta de memoria insertada, la tarjeta de memoria no se despliega).

6. Resolución

Los subajustes son: 2048*1536, 1600*1200, 1280*960, 640*480 y 320*240 pixeles: El valor predeterminado es de 640*480 pixeles.

7. Espacio libre

Despliega directamente el espacio libre de la memoria actual del dispositivo en MB.

8. Tiempo de disparo

Los subajustes son: Desactivado, 5, 10, 15 y 20 segundos. El valor predeterminado es desactivado.

9. Sonido de disparador

Los subajustes son: Desactivado, Sonido 1, Sonido 2 y Sonido 3. El valor predeterminado es Sonido 1.

10. Fecha de la imagen

Los subajustes son: Desactivado, Fecha, Fecha y hora. El valor predeterminado es Desactivado.

6. DV

6.1 Menú Principal

En el menú principal seleccionar “DV” y presionar “▶ II” para entrar.

El modo de grabación de video no soporta múltiples tareas.

Presionar “Cámara” o “▶ II” para empezar la grabación de video; presionar “Cámara” o “▶ II” nuevamente para detener la grabación y salvar el archivo actual grabado. Cuando el archivo es salvado, la pantalla despliega “Salvando archivo”.

Los archivos son almacenados en la carpeta de Video.

6.2 Submenú

En el estado de grabación de video, presionar y sostener “Cámara” para entrar al submenú.

1. Balance Blanco

Los subajustes son: Automático, Interior y Exterior. El modo predeterminado es automático.

2. Brillo

Los subajustes son: un rango de -3 a +3. El valor predeterminado es 0.

3. Modo de exposición

Los subajustes son: Automático, Interior y Exterior. El modo predeterminado es automático.

4. Efecto Especial

Los subajustes son: Desactivado, Blanco y negro, Sepia y Negativo. El valor predeterminado es Desactivado.

5. Salvar

Los subajustes son: Memoria local, tarjeta de memoria (si no hay tarjeta de memoria insertada, la tarjeta de memoria no se despliega).

6. Resolución

Los subajustes son: 320*240, 224*176 y 176*144 pixeles: El valor predeterminado es de 320*240 pixeles.

7. Espacio libre

Despliega el espacio libre de la memoria disponible.

8. Calidad de grabación

Los subajustes son: Alto, Medio, Bajo y adaptador automático. El valor predeterminado es alto.

7. Grabación

7.1 Menú Principal

En el menú principal seleccionar “Grabación” y presionar “▶ II” para entrar en la función; presionar “VOL +/-” para ver las diferentes opciones; presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel.

1. Grabación ahora

Seleccionar esta opción y presionar “▶ II” para entrar a la interfase e iniciar el proceso de grabación.

2. Tipo de grabación

El formato de los archivos grabados puede ser ajustado, el formato predeterminado es WAV. Ver las diferentes opciones presionando “VOL +/-”; presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel y seleccionar el rango de bits; presionar “▶ II” para confirmar la selección y regresar.

7.2 Submenú

En la interfase de grabación, presionar y sostener “Cámara” y el submenú de grabación estará disponible.

7.3 Interfase de Grabación

Recording interface is as follows:



La pantalla despliega “Espacio lleno” durante el proceso de grabación si no hay espacio disponible en memoria, entonces salva los archivos grabados y regresa al modo de grabación detenida.

7.4 Operación Básica

Grabar, Pausar, Detener

Presionar “▶ II” en la interfase de grabación para cambiar entre grabar y pausar; presionar “M” para detener la grabación; presionar “◀◀” o “▶▶” para seleccionar “OK” o “Cancelar” para detener la grabación y regresar al nivel previo o continuar la grabación.

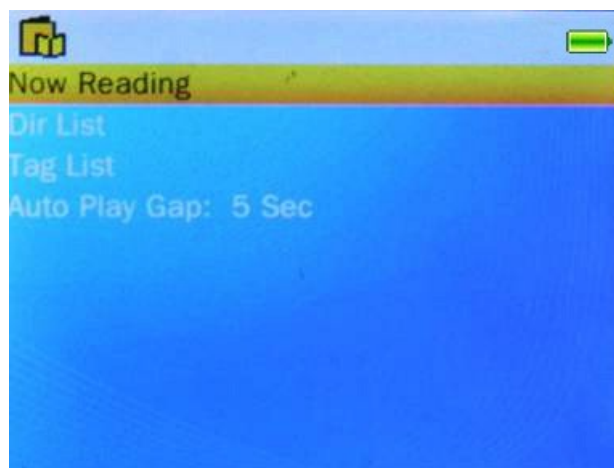
Salvar la grabación

En la interfase de grabación, presionar “M” y entonces seleccionar “OK” para detener la grabación y salvar el archivo grabado en la capeta de música bajo la lista de grabación o presionar “Cámara” en la interfase de grabación y la pantalla despliega “El archivo esta salvándose”; el archivo grabado puede localizarse en la capeta de música bajo la lista de grabación

8. Mi Cuaderno Electrónico

8.1 Menú Principal

En el menú principal seleccionar “Mi cuaderno electrónico” y presionar “▶ II” para entrar en la función; si hay un archivo de lectura actualmente, este entra al modo de leer ahora directamente; de otra forma, entra a la lista del directorio. Presionar “M” para regresar al nivel de menú previo.



Leer ahora: Presionar “▶ II” para entrar a la interfase de lectura directamente. Este inicia desde el punto donde se detuvo la última vez. La pantalla despliega Ninguno si no hay archivo de lectura.

Lista del directorio: Directorio local, directorio de tarjeta externa; Directorio local es el directorio del reproductor y despliega el contenido bajo el directorio TXT donde puede seleccionar el archivo de texto y presionar “▶ II” para reproducir el archivo. La lista del directorio de texto de tarjeta esta contenida en la tarjeta externa, si no hay tarjeta externa en el reproductor la lista no puede ser desplegada. Presionar “M” para regresar al nivel previo.

Lista con etiqueta: Este despliega la lista de todos los archivos de texto con etiqueta de página. Seleccionar un archivo y presionar “▶ II” para entrar a la interfase de lectura, leer de la pagina salvada la ultima vez.

Espacio entre reproducción automática: Presionar “◀◀” o “▶▶” para seleccionar el tiempo entre la reproducción automática entre 5 a 30 segundos.

8.2 Submenú

Hay dos tipos de submenús disponibles:

1. En el modo de búsqueda de archivos de texto presionar y sostener “Cámara”, el submenú incluye **Remove**; presionar “M” para regresar al nivel previo.

2. En el modo de reproducción de archivos de texto, el submenú incluye **Agregar Etiqueta, Remover, Saltar a**; presionar “M” para regresar al nivel previo.

8.3 Operación Básica

1. Reproducir, Detener

Presionar “▶ II” durante la reproducción de los archivos de texto para cambiar entre modo automático o manual. Al cambiar al modo manual, la búsqueda de texto se detiene.

Nota: la función de espacio en blanco en la pantalla es protegido en el modo de lectura de texto.

2. Borrar

Esta operación es similar a la función de borrar en el modo de música.

3. Saltar a

Presionar “◀◀” o “▶▶” para ajustar el porcentaje del tamaño, saltar a la pagina correspondiente para ajustar el porcentaje.

4. Agregar etiqueta

Esta operación es similar a la función de agregar etiqueta en el modo de música.

9. Herramientas

En el menú principal seleccionar “Herramientas” y presionar “▶ II” para entrar en la interfase de herramientas.

9.1 Cronometro

Entrar a la interfase de cronometro, presionar “▶ II” para empezar el cronometro por primera vez. Presionar “▶▶” para salvar el primer conteo y continuar con el segundo conteo así hasta el ultimo. Después de cronometrar 5 veces, presionar “▶▶” para mover hacia delante en secuencia; presionar “▶ II” para pausar el conteo; presionar “M” para regresar a la interfase de aplicación principal.

9.2 Calculadora

Presionar “VOL +/-” para seleccionar Calculadora en el menú de herramientas y presionar “▶ II” para entrar a la función, la operación de los botones es como sigue:

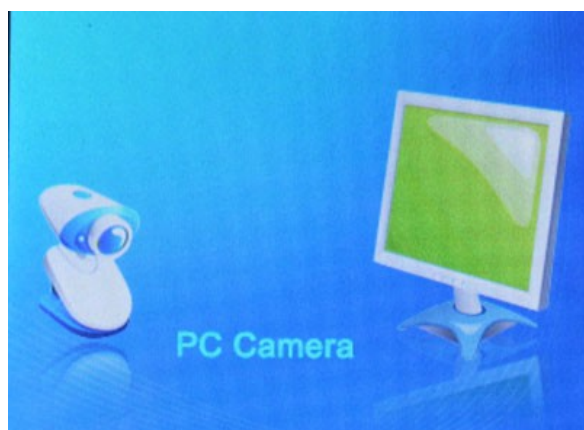
1. Seleccionar presionando “◀◀” o “▶▶” o “VOL +/-”.
2. Confirmar la selección presionando “▶ II”
3. Presionar “M” para regresar al menú de la interfase de herramientas.

9.3 Calendarico

Presionar “VOL +/-” para seleccionar Calculadora en el menú de herramientas y presionar “▶ II” para entrar a la función, presionar “▶ II” para desplegar la interfase de confirmación del calendario. Seleccionar el año, mes y día para ser ajustado presionando “VOL +/-”; presionar “◀◀” o “▶▶” para modificar el dato; presionar “VOL +/-” para seleccionar “Cancelar” u “OK”; presionar “▶ II” para confirmar y presionar “M” para regresar a la interfase de herramientas.

9.4 CAMARA PARA COMPUTADORA

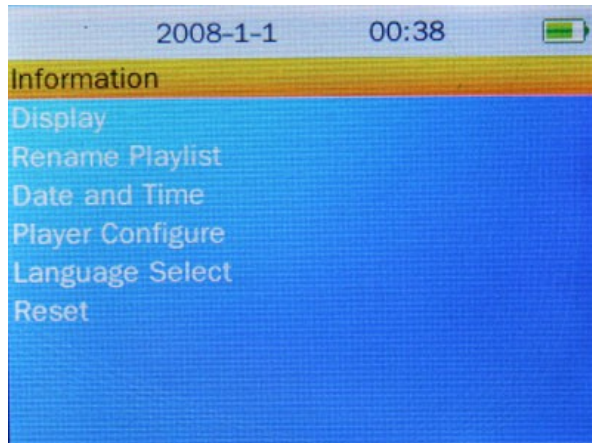
Insertar el cable USB antes de usar esta función, de otra forma, el sistema salta a la interfase de “conexión del cable USB”; presionar “M” para salir.



Hacer doble clic en “Mi PC” en la pantalla de la computadora, seleccionar “Cámara PC” y hacer doble clic en el; el reproductor es conectado a la computadora para tomar fotos.

10. Ajustes

En el menú principal seleccionar “Ajustes” y presionar “▶ II” para entrar en la función.



10.1 Información

Seleccionar “Información”

Seleccionar “Información” y presionar “▶ II” para desplegar la información completa del reproductor. Presionar “VOL +/-” para ver las diferentes opciones, presionar “M” para regresar al nivel previo.

10.2 Despliegue

1. Luz de fondo

Presionar “◀◀” o “▶▶” para ajustar el tiempo de la luz de fondo, máximo 60 segundos en pasos de 5 segundos; 0 significa que la pantalla no se desactiva, diferente a 0 significa que entrara al modo de protector de pantalla (en protector de pantalla el tiempo no es 0) o al modo de pantalla sin imagen (el tiempo de protector de pantalla es 0) cuando el tiempo ajustado es alcanzado.

2. Protector de pantalla

Presionar “◀◀” o “▶▶” para ajustar el tiempo del protector de pantalla, máximo 300 segundos en pasos de 30 segundos; estos parámetros sirven para entrar al modo de protector de pantalla y el tiempo en este modo. 0 significa que la función de protector de pantalla esta desactivada, diferente a 0 activa la

función de protector de pantalla. Cuando el tiempo ajustado es alcanzado, la pantalla entra al modo de no imagen. La pantalla se reactiva presionando cualquier botón en el modo de protector de pantalla o modo de pantalla sin imagen.

10.3 Renombrar lista de reproducción

Presionar “VOL +/-” para seleccionar **Renombrar lista de Reproducción** y presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel. Seleccionar una lista presionando “VOL +/-” y entonces presionar “▶ II” para entrar a la interfase de edición.

Operación de los botones:

“◀◀” o “▶▶” o “VOL +/-”: Para seleccionar la opción.

“▶ II”: Para desplegar la ventana de entrada del valor actual.

“M”: Para borrar un valor de la ventana de entrada.

Seleccionar el indicador en la parte inferior derecha para confirmar el valor y regresar al nivel previo.

10.4 Fecha y Tiempo

Presionar “VOL +/-” para seleccionar **Fecha y Tiempo**, presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel.

1. Ajustar la fecha y el tiempo

Esta opción permite ajustar el tiempo del sistema. Presionar “▶ II” para entrar a la interfase de ajuste del tiempo, entonces presionar “VOL +/-” para ver las diferentes opciones; presionar “◀◀” o “▶▶” para ajustar los valores de la opciones; presionar “▶ II” para salvar los ajustes realizados y salir de la función.

2. Despliegue de la barra del sistema

Presionar “▶ II” para cambiar entre “Abrir” o “Cerrar” para ajustar el tiempo de despliegue de la barra del sistema. Presionar “M” para regresar al menú previo.

10.5 Configurar reproductor

Presionar “VOL +/-” para seleccionar **Configurar reproductor** y presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel.

1. Propietario

Este es para desplegar el nombre del usuario; presionar “▶ II” para enterar al teclado numérico para renombrarlo.

La operación es similar a la renombrar lista de reproducción.

2. Apagado automático

Este se refiere al tiempo de apagado automático del reproductor al no haber ninguna operación, dentro de un rango de 0 a 1 200 segundos; presionar “⏮” o “⏭” para ajustar el tiempo; presionar “▶ II” para salvar los ajustes y presionar “M” para salir.

3. Dormir

Este se refiere al tiempo de apagado automático de la operación dentro de un rango de 0 – 120 minutos. La operación es la misma que en el ajuste de apagado automático. Después de apagarse automáticamente, el tiempo se restablece a 0.

4. Formatear Tarjeta

Este es para formatear la tarjeta; presionar “▶ II” para entrar a la interfase para formatear la tarjeta; presionar “⏮” o “⏭” para confirmar formatear o cancelar. Si no hay tarjeta disponible, la pantalla despliega “No hay tarjeta”

5. Formatear memoria

Este es para formatear la memoria; presionar “▶ II” para entrar a la interfase para formatear la memoria; presionar “⏮” o “⏭” para confirmar formatear o cancelar.

6. Sonido de presión de los botones

Seleccionar esta opción en el submenú de configuración del reproductor presionando “VOL +/-”; presionar “⏮” o “⏭” para seleccionar los diferentes sonidos de: Tono 1, Tono 2, Tono 3, Cerrar.

10.6 Selección del Idioma

1. Presionar “VOL +/-” para seleccionar esta opción; presionar “▶ II” para entrar al menú siguiente. Presionar “VOL +/-” para ver los diferentes idiomas; presionar “▶ II” para confirmar el idioma y presionar “M” para salir.
2. Los idiomas soportados son Ingles, Chino simple, Chino tradicional, Japonés, Coreano, Francés, Alemán, Español, Portugués, Holandés, Italiano, Suizo, Checo, Danés, Polaco, Ruso, Turco, Húngaro, Rumano, Indonesio, Tailandés.

10.7 Restablecer

Presionar “VOL +/-” para seleccionar Restablecer en el menú de ajustes; presionar “▶ II” para entrar al menú siguiente.

Presionar “⏮” o “⏭” para seleccionar entre restablecer o no los ajustes de

fabrica; presionar “▶ II” para confirmarlos. Presionar “M” para regresar al nivel previo.

11. FM

11.1 Menú Principal

Seleccionar **FM** en el menú principal; presionar “▶ II” para entrar al sistema directamente y sintonizar las estaciones después de conectar los audífonos.

1. Escuchando

Seleccionar esta opción para entrar en el menú de FM; la frecuencia es la sintonizada la última vez. Al entrar al modo de FM por primera vez, la frecuencia predeterminada es 87 MHz

2. Lista de estaciones

Las estaciones salvadas se despliegan aquí, seleccionar una estación de la lista y presionar “▶ II” para entrar a la estación directamente. Hasta 20 estaciones pueden ser salvadas por cada banda. Si la lista esta llena no se pueden salvar las estaciones.

3. Banda de FM

La banda de FM incluye banda de USA de 87 – 107 MHz y banda de Japón de 76 – 90 MHz. Presionar “VOL +/-” para seleccionar las diferentes bandas; presionar “▶ II” para confirmar la selección.

4. Detener reproducción

Seleccionar esta opción, presionar “▶ II” para detener la estación actual.

11.2 Submenú

En la interfase principal de FM, si la estación actual esta en la lista de estaciones, el submenú incluye: **Búsqueda Automática, Remover, Calidad de grabación y grabación de FM**; cuando la estación actual no esta incluida en la lista de estaciones, el submenú incluye: **Búsqueda Automática, Salvar canal, Calidad de grabación y grabación de FM**.

11.3 Interfase principal de FM

La pantalla de FM es como sigue:



11.4 Operación Básica

1. Búsqueda Automática

Seleccionar **Búsqueda Automática** en el submenú y presionar “▶ II” para confirmarlo, esta busca las estaciones automáticamente. Después de que la búsqueda es completada, actualiza la lista de estaciones y reproduce la primera estación de la lista.

2. Búsqueda Manual

Presionar “◀◀” o “▶▶” en el menú de FM para sintonizar finamente las estaciones; presionar largo “◀◀” o “▶▶” para buscar las estaciones manualmente; la búsqueda se detiene cuando la estación es encontrada y la reproduce.

3. Salvar estación

Si la estación actual sintonizada no esta salvada, seleccionar **Salvar Estación** en el submenú; presionar “▶ II” para regresar a la interfase principal de FM. Ahora la estación actual ha sido salvada en la lista de estaciones.

4. Borrar estación

Seleccionar **Remove** en el submenú para borrar la estación actual de la lista de estaciones. Si selecciona **Remove Todo** y presiona “▶ II” para confirmarlo todas las estaciones de la lista son borradas.

5. Ajuste de la calidad de grabación

Seleccionar **Calidad de Grabación** en el submenú y presionar “▶ II” para entrar al siguiente nivel. Las opciones son: Bajo, Medio y alto con sus rangos de velocidad de 64, 128 y 256 kbps respectivamente.

6. Grabación de FM

Seleccionar **Grabación de FM** en el submenú y presionar “▶ II” para entrar

a la interfase de grabación de FM. La operación es similar al modo de grabación.

12 .Mi Video

12.1 Menú Principal

Seleccionar Video en el menú principal y presionar “▶ II” para entrar al menú siguiente; al entrar en esta aplicación, esta entra a la interfase de mi lista si el archivo se encuentra en la lista, de otra forma entra a la lista de directorio.

Reproducir Ahora despliega la lista de archivos reproducidos la última vez; seleccionar una archivo de video y presionar “▶ II” para iniciar la reproducción en pantalla completa. Este no será desplegado si no hay archivo disponible.

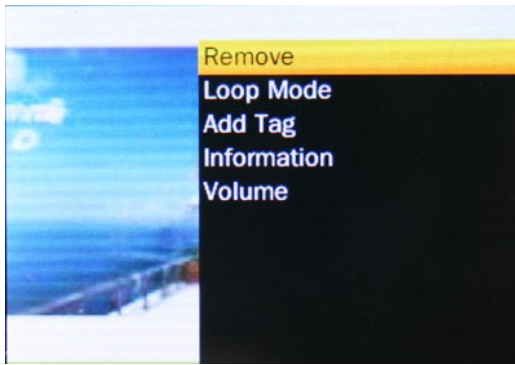
Lista de Directorio: Directorio local, directorio de tarjeta externa. Directorio local es el directorio principal del reproductor, enlista el contenido en el directorio de Video. Puede encontrar esto hasta que un archivo de Video es seleccionado. Presionar “▶ II” para iniciar la reproducción del video en pantalla completa. Directorio de tarjeta es la lista de Videos en la tarjeta externa, esta función no opera si no hay tarjeta externa.

Lista con etiqueta: Esta lista de todos los archivos de video que están etiquetados, puede haber hasta 32 listas con etiqueta.

12.2 Submenú

Hay tres tipos de submenús:

1. Submenú de ajuste de volumen.
2. Cuando la interfase esta en el modo de búsqueda de archivo el submenú incluye Remover y Volumen.
3. Cuando la interfase esta en el modo de reproducción de video, presionar y sostener “Cámara” para desplegar el siguiente submenú:



12.3 Operación Básica

1. Reproducir, Pausar

Presionar “▶ II” durante la reproducción de video para cambiar entre Reproducir y Pausar.

2. Avance, Regreso rápido de la reproducción

Cuando un archivo esta en reproducción o pausado, presionar y sostener “⏮” o “⏭” para avanzar o regresar rápidamente en el archivo.

3. Cambiar archivo

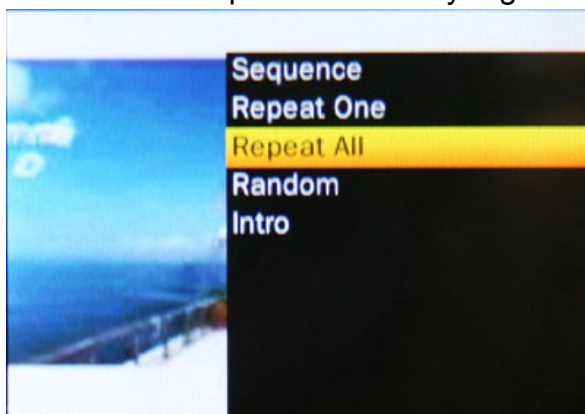
Durante la reproducción o pausa, presionar “⏮” o “⏭” para cambiar al archivo anterior o siguiente.

4. Remover archivo

Seleccionar esta opción del submenú de reproducción de video y presionar “▶ II” para entrar al siguiente menú; presionar “⏮” o “⏭” para confirmar borrar o no el archivo.

5. Ajuste del modo de repetición

Seleccionar **modo de repetición** presionando “VOL +/-” en el submenú de reproducción de video y presionar “▶ II” para entrar al siguiente menú. Presionar “VOL +/-” para ver las diferentes opciones. Presionar “▶ II” para seleccionar la opción deseada y regresar al nivel previo.



6. Agregar etiqueta

Seleccionar agregar etiqueta en el submenú para agregar al archivo actual a

la lista con etiqueta y regresar a la interfase de reproducción.

7. Despliegue de la información del archivo

Despliega la información relacionada al archivo actual.

13. Actualización del Programa

Este reproductor proporciona la herramienta para la actualización o reparación del programa en el reproductor.

1. Descargar la última actualización del programa.
2. Conectar el reproductor al puerto USB de la computadora a través del cable USB; asegurarse que no hay otro disco removible conectado a la computadora al mismo tiempo.
3. Correr la herramienta

Si la actualización en el reproductor no esta en buenas condiciones, la herramienta va la modo de actualización de programa; este despliega la información del programa del reproductor como es versión, etc. en la esquina superior izquierda de la interfase de herramientas. Hacer clic en “Seleccionar nueva versión del programa” para seleccionar la actualización. Después de que el archivo de actualización es encontrado se despliega la información de programa seleccionado como su versión, etc. en la esquina superior derecha. Ahora hacer clic en “empezar actualización” para actualizar el programa. Si el programa interno del reproductor esta dañado, la herramienta cambia al modo de restauración de programa. La información de la versión del programa del reproductor ahora no será desplegada en la esquina superior izquierda. Esto requiere que el usuario seleccione el archivo correcto para repararlo. Al mismo tiempo, la información como la versión, etc. del archivo reparado es desplegado en la parte superior derecha.; hacer clic en “Empezar actualización” para actualizar el programa.

4. No desconectar el reproductor de la computadora durante el proceso de actualización o reparación del programa. Después de que la actualización es terminada, la pantalla despliega “Actualización de programa exitosa” y sale automáticamente del programa. Ahora confirmar. La herramienta debe ser cerrada y restablecer el reproductor, la actualización entera se ha completado.

14. Otros

14.1 Guía rápida para la solución de problemas

El reproductor no trabaja o la pantalla no despliega información	• Verificar las baterías • Verificar los ajustes
Falla el formateo de la tarjeta	• Verificar que la tarjeta esta en buenas condiciones
Falla el copiado durante la transferencia de datos	• No hay dispositivo • No esta formateado • Espacio insuficiente

14.2 Ajustes de Fábrica

Nivel de música	Nivel 0
Modo de reproducción	Repetir todo
Modo de ecualizador	Normal
Modo de búsqueda de imagen	Modo de fuera de línea
Modo de reproducción de imagen	Manual
Tiempo de deslizamiento	1 segundo
Tipo de grabación	WAV
Frecuencia del canal	87 MHz
Banda de FM	Banda de USA
Tiempo entre repetición	5 segundos
Luz de fondo	10 segundos
Propietario	Desconocido
Apagado automático	0 segundos
Apagado	0 minutos

14.3 Especificaciones

Capacidad de memoria	4 GB
Batería	3,7 Vcc de litio

Voltaje de operación	5 Vcc
Rango de señal a ruido (S/N)	90 dB
Distorsión FM	0,5 %
Pantalla de cristal liquido	Pantalla LC-TFT de 320x240 QVGA a 260 000 colores
Tamaño	83 x 47 x 10 mm

14.4 Como convertir archivos de video a formato AVI / WMV / RMVB

Este reproductor soporta la reproducción de archivos en formato AVI / WMV / RMVB, los archivos de video con otro formato deben convertirse al formato deseado a través del programa de conversión. Favor de realizar los siguientes pasos para usar la herramienta de conversión.

Notas:

1. Para el convertidor de video, favor de asegurarse que tiene instalado Microsoft DirectX9.0 o mayor.
2. Al convertir archivos de video con formato Real Media, Quick Time, MPEG2 y AVI, favor de instalar primero el filtro de desplazamiento directo relacionado, de otra manera el convertidor AVI no opera normalmente. Para Media Manager en Windows XP y Windows 2003, asegurarse de que esta instalado Microsoft Media Player 10.0 o mayor y Microsoft NET Framewok 3.0.

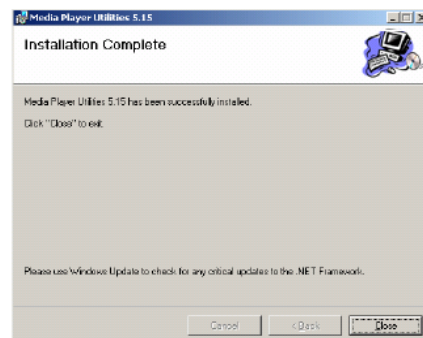
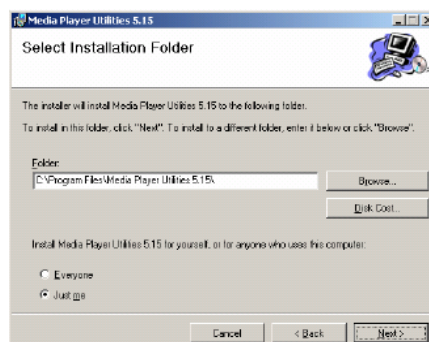
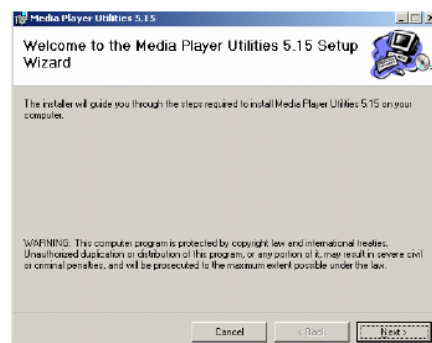
1). Instalando la herramienta de conversión AVI

1. Instalar el disco compacto de programa incluido en la unidad de CD-ROM de la computadora y hacer doble clic en el indicador de "Mi PC" en el escritorio de la computadora, entonces hacer doble clic en el indicador del disco compacto del programa de conversión.
2. Hacer doble clic en la carpeta de Media player utilities_5_15 para abrirla y hacer doble clic en el indicador de "Setup.exe", hacer clic en Siguiente "Next". Hacer clic en Siguiente "Next" nuevamente.



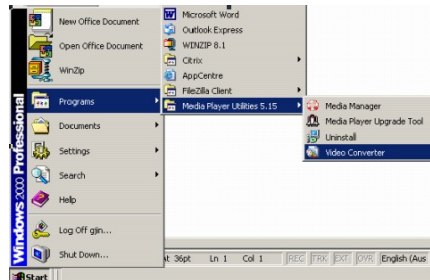
Hacer clic en Siguiente “Next” nuevamente, entonces el programa se empieza a cargar en la computadora.

3. Hacer clic en siguiente “Next” por última vez y entonces hacer clic en Cerrar “Close” para salir. ¡Ahora el programa esta instalado!



2). Conversión de archivos de video a formato AVI

La herramienta de conversión la mayoría de los archivos de formato MPEG, RMVB, WMV y AVI a archivos formato AVI el cual puede ser reproducido en el reproductor. Se recomienda convertir los archivos existentes en formato AVI usando este programa para que la resolución del video pueda ser convertido a 320 x 240 pixeles que son requeridos para la pantalla de este reproductor.



Para activar el programa de conversión de video, hacer clic en el indicador de Inicio “START” en la esquina inferior izquierda del escritorio de la computadora, entonces hacer clic sucesivamente en Programas “Programs”, Utilidades de reproductor de media “Media Player Utilities 5.15” y Convertidor de Video “Video convert!”.

El indicador de la herramienta de conversión de video se despliega en la pantalla de la computadora:



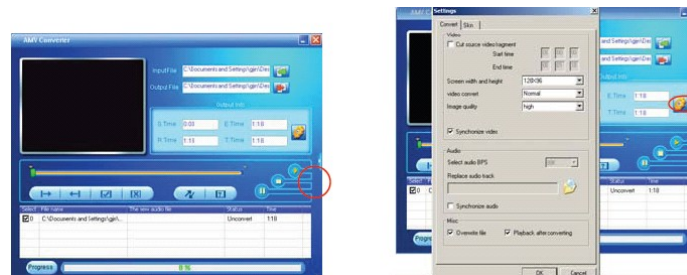
Hacer clic en el indicador pequeño en el lado superior derecho de la ventana del archivo de entrada “Input file”  para ingresar el camino del archivo que va ser convertido. Buscar y seleccionar el archivo a ser convertido. Favor de observar las siguientes figuras:

Seleccionar el tipo de archivo conveniente.



Hacer clic en el indicador de reproducir “▶” de la ventana para desplegar y reproducir el archivo de video actual en la parte superior izquierda de la ventana. Puede presionar los indicadores de pausar “||” o detener “■”. En el modo detenido hacer clic en el indicador de  de ajuste de información de salida para ajustar la información deseada de video/audio y el periodo de tiempo. Hacer clic en ajustes avanzados para ajustar la calidad de la salida de video/audio. Recordar que la pantalla del reproductor tiene una resolución de 320 x 240 pixeles. Por lo que se debe seleccionar la resolución de 320 x

240.



Hacer clic en el indicador pequeño en el lado superior derecho de la ventana del archivo de salida “Output file”  para seleccionar el nombre y el camino del archivo a ser reproducido.

Hacer clic en el indicador de Conversión  para iniciar la conversión.

La barra de tiempo para el progreso de la conversión en la parte inferior indica la velocidad de conversión. Favor de ver la siguiente figura.

Este detiene la conversión y despliega el archivo convertido al presionar el indicador de Conversión durante el proceso de conversión. Cuando la columna de estado despliega 100%, el proceso de conversión es completado. Entonces el archivo es descargado a la carpeta de “VIDEO” del reproductor para que pueda ser reproducido.



LAS ESPECIFICACIONES Y EL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO PARA MEJORAS DE LOS MISMOS.